



موسسه مهندسی و مدیریت ساخت

علوی پور

Alavipour Construction Engineering and
Management Institute

dralavipour.com

آموزش جامع Primavera P6 (همراه با پروژه واقعی)

جلسه دوم - ۱۴۰۴/۱۰/۱۵

مدرس : سید شاهین ابراهیمی



۲- شروع کار با Primavera P6 و انجام تنظیمات اولیه پروژه

فهرست مطالب

۲-۱- انتخاب نسخه مناسب نرم افزار

۲-۲- نصب نرم افزار

۲-۳- تعریف داده های سازمانی و پروژه ای

۲-۴- ایجاد ساختار EPS

۲-۵- ایجاد OBS و بررسی کاربرد آن

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

۲-۷- تنظیمات اولیه پروژه در صفحه Project/General-Details-Defaults

۲-۸- تنظیمات اولیه پروژه- بخش اول از منوی Admin-Admin Preferences

۲-۹- ایجاد Portfolio پروژه ها و مقایسه آن با EPS

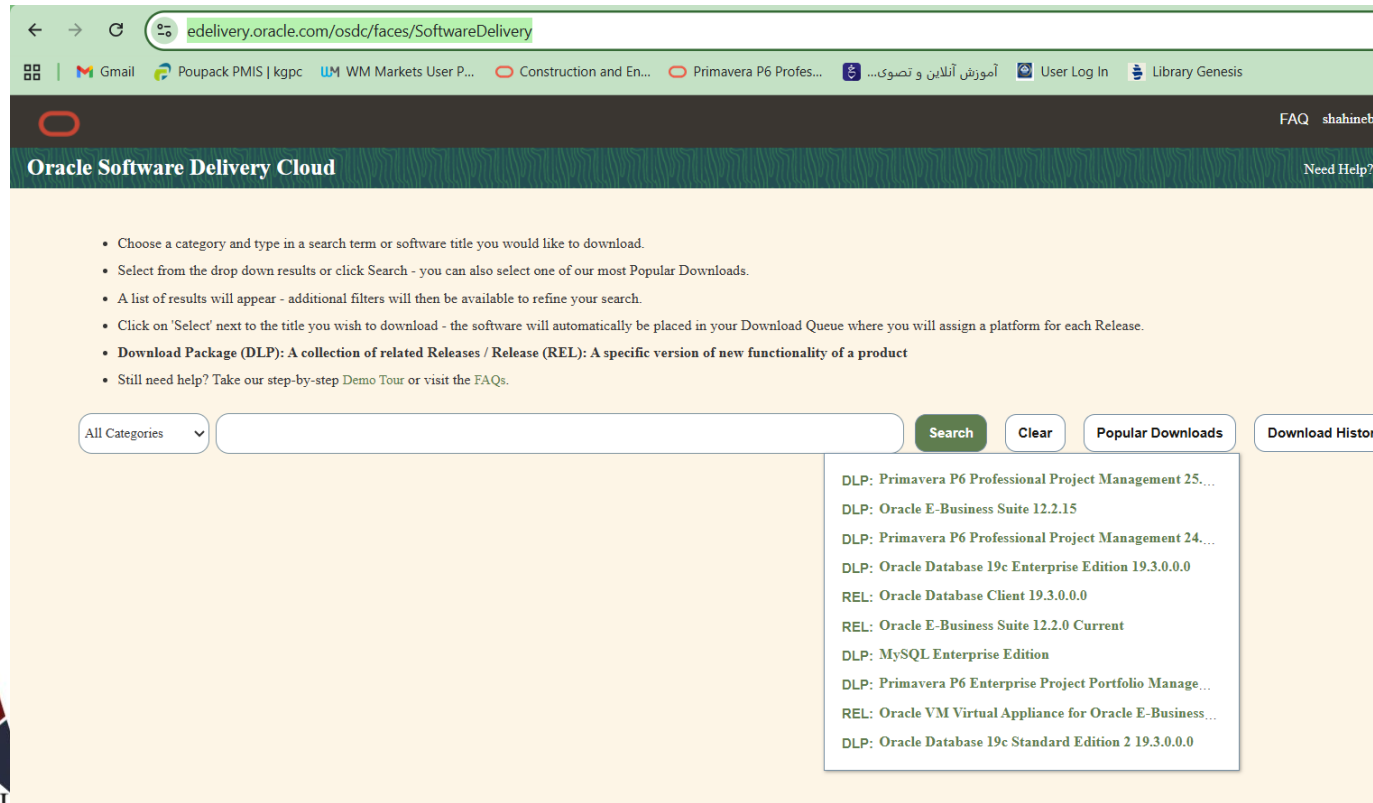
۲-۱۰- ایجاد Project Code جهت دسته بندی ثانویه

۲-۲- نصب نرم افزار

- انتخاب نسخه مورد نظر از سایت

<https://edelivery.oracle.com/>

<https://edelivery.oracle.com/osdc/faces/SoftwareDelivery>



۲-۱- انتخاب نسخه مناسب نرم افزار

انتخاب نسخه مورد نظر از سایت

The screenshot shows the Oracle Software Delivery website interface. The browser address bar displays 'edelivery.oracle.com/osdc/faces/SoftwareDelivery#'. The top navigation bar includes links for Gmail, Poupack PMIS | kgpc, WM Markets User P..., Construction and En..., Primavera P6 Profes..., آموزش آنلاین و تصوی..., User Log In, and Library Genesis.

Below the navigation bar, there is a list of instructions for downloading software:

- Choose a category and type in a search term or software title you would like to download.
- Select from the drop down results or click Search - you can also select one of our most Popular Downloads.
- A list of results will appear - additional filters will then be available to refine your search.
- Click on 'Select' next to the title you wish to download - the software will automatically be placed in your Download Queue where you will assign a platform for each Release.
- Download Package (DLP): A collection of related Releases / Release (REL): A specific version of new functionality of a product**
- Still need help? Take our step-by-step Demo Tour or visit the FAQs.

Below the instructions, there is a search bar with a dropdown menu set to 'All Categories'. The search term 'Primavera P6' is entered. To the right of the search bar are buttons for 'Search', 'Clear', 'Popular Downloads', and 'Download History'.

Below the search bar, the results are displayed under the heading 'All Commercial Linux/VM 1-Click Courseware Documentation'. It states 'Found 42 results'.

The results list includes the following items:

- DLP: Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management 25.12.0.0.0 (Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management) more...
- DLP: Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management 24.12.0.0.0 (Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management) more...
- DLP: Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management 23.12.0.0.0 (Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management) more...
- DLP: Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management 22.12.0.0.0 (Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management) more...
- DLP: Primavera P6 Professional Project Management 25.12.0.0.0 (Primavera P6 Professional Project Management)
- DLP: Primavera P6 Professional Project Management 24.12.0.0.0 (Primavera P6 Professional Project Management)
- DLP: Primavera P6 Professional Project Management 23.12.0.0.0 (Primavera P6 Professional Project Management)
- DLP: Primavera P6 Professional Project Management 22.12.0.0.0 (Primavera P6 Professional Project Management)
- DLP: Primavera P6 Professional Project Management 21.12.0.0.0 (Primavera P6 Professional Project Management)
- DLP: Primavera P6 Professional Project Management 20.12.0.0.0 (Primavera P6 Professional Project Management)
- DLP: Oracle UPK for Primavera P6 Team Member 15.2.0.0 (Oracle User Productivity Kit for Primavera P6 Team Member)
- DLP: Oracle Project Portfolio Management Integration Pack for Primavera P6 and JD Edwards EnterpriseOne 11.6.0.0.0 more...
- DLP: Oracle Utilities Work and Asset Management Integration to Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management 11.1.0.0.0 more...
- DLP: Primavera Analytics 25.12.0.0.0 (Primavera Analytics, Primavera Data Warehouse)
- DLP: Primavera Analytics 24.12.0.0.0 (Primavera Analytics, Primavera Data Warehouse)

۲-۱- انتخاب نسخه مناسب نرم افزار

دانلود نسخه منتخب

Oracle Software Delivery Cloud

FAQ shahinebrahimi.pm@gmail.com English

Need Help? Contact Software Delivery Customer Support

- Choose a category and type in a search term or software title you would like to download.
- Select from the drop down results or click Search - you can also select one of our most Popular Downloads.
- A list of results will appear - additional filters will then be available to refine your search.
- Click on 'Select' next to the title you wish to download - the software will automatically be placed in your Download Queue where you will assign a platform for each item.
- Download Package (DLP): A collection of related Releases / Release (REL): A specific version of new functionality of a product**
- Still need help? Take our step-by-step Demo Tour or visit the FAQs.

1 View Items / Continue

Remove All

DLP: Primavera P6 Professional Project Management 25.12.0.0.0

Continue

All Categories

Search Clear Popular Downloads Download History

دانلود نرم افزار

Oracle Software Delivery Cloud

FAQ shahinebrahimi.pm@gmail.com English Sign Out

Need Help? Contact Software Delivery Customer Support

To continue, select the Platform/Language for each individual Release. To remove an item from the Download Queue, please uncheck the box next to the title. Language Supplement Releases are optional; to include it where applicable, check the box next to the Release title and select your desired Language.

Back Remove All Continue

☒ Download Queue	Terms and Restrictions	Platforms / Languages	Size	Published Date	Last Updated Date
☒ Primavera P6 Professional Project Management 25.12.0.0.0	Oracle Standard Terms and Restrictions			Dec 15, 2025	Dec 15, 2025
☒ Primavera P6 Professional Project Management 25.12.0.0.0		Microsoft	300.8 MB		
☒ Primavera P6 Professional Project Management Documentation 25.12.0.0.0			55.7 KB		

Back Remove All Continue

۲-۱- انتخاب نسخه مناسب نرم افزار

دانلود سایر محصولات مرتبط به مدیریت پروژه

- Choose a category and type in a search term or software title you would like to download.
- Select from the drop down results or click Search - you can also select one of our most Popular Downloads.
- A list of results will appear - additional filters will then be available to refine your search.
- Click on 'Select' next to the title you wish to download - the software will automatically be placed in your Download Queue where you will assign a platform for each Release.
- **Download Package (DLP): A collection of related Releases / Release (REL): A specific version of new functionality of a product**
- Still need help? Take our step-by-step [Demo Tour](#) or visit the [FAQs](#).

All Categories ▼

All Commercial Licenses
Found 3 results

- DLP: Primavera Unifier**
- REL: Primavera Unifier**
- REL: Primavera Unifier**

Primavera Unifier
Primavera Unifier Documentation
Primavera Unifier Earned Value Management
Primavera Unifier Facilities and Asset Management
Primavera Unifier Facilities and Real Estate Management
Primavera Unifier Project Controls
Oracle Primavera Unifier Portal User

۲-۱- انتخاب نسخه مناسب نرم افزار

دانلود سایر محصولات مرتبط به مدیریت پروژه

All Categories ▾

Primavera Unifier

Search

Clear

Popular Downloads

Download History

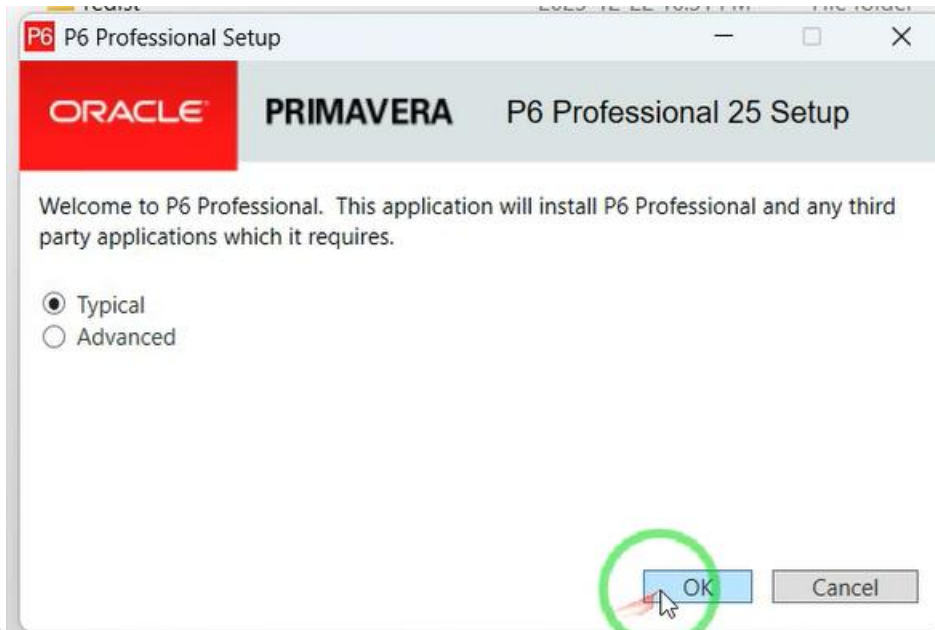
All Commercial Linux/VM 1-Click Courseware Documentation

Found 18 results

-  DLP: Primavera Unifier 25.12.0.0.0 (Primavera Unifier)
-  DLP: Primavera Unifier 24.12.0.0.0
-  DLP: Primavera Unifier 23.12.0.0.0
-  DLP: Primavera Unifier 22.12.0.0.0
-  DLP: Primavera Unifier 21.12.0.0.0
-  DLP: Primavera Unifier 20.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier 25.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier 24.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier 23.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier 22.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier 21.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier 20.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier Documentation 25.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier Documentation 24.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier Documentation 23.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier Documentation 22.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier Documentation 21.12.0.0.0
-  REL: Primavera Unifier Documentation 20.12.0.0.0

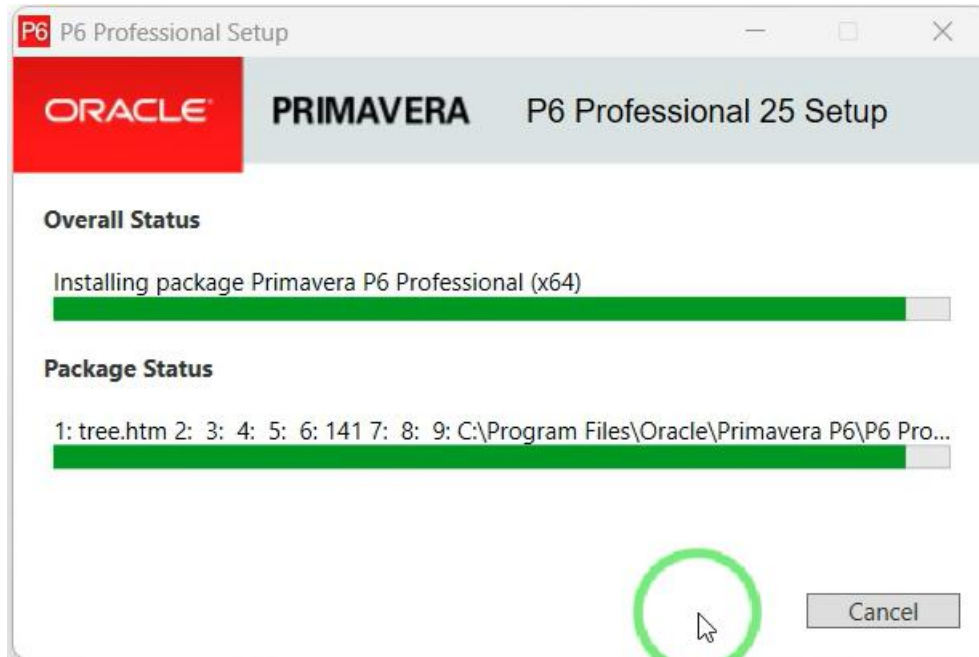
۲-۲- نصب نرم افزار

- شروع مراحل نصب



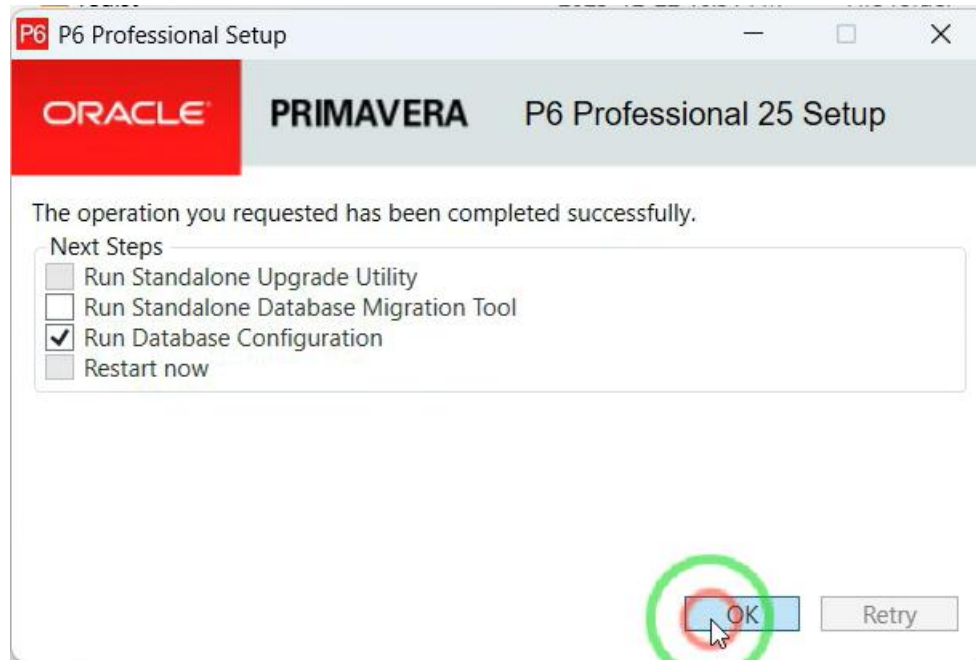
۲-۲- نصب نرم افزار

ادامه و تکمیل نصب



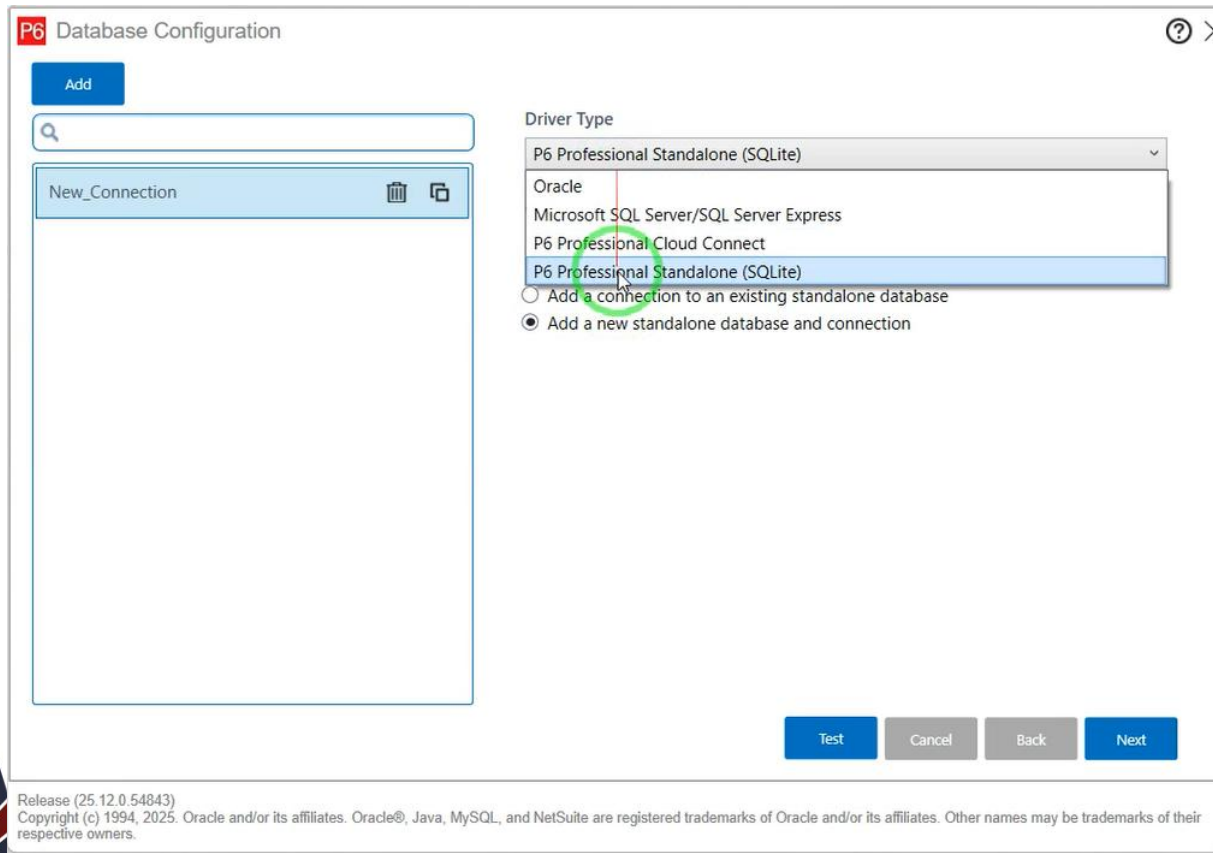
۲-۲- نصب نرم افزار

بعد از نصب برنامه بایستی اجرای پیکر بندی بانک اطلاعاتی را انجام داد



۲-۲- نصب نرم افزار

نکته مهم انتخاب دیتابیس SQLite و ایجاد New Connection میباشد



۲-۲- نصب نرم افزار

- نکته بعدی نگارش یوزر و پسورد دلخواه جهت اتصال به دیتابیس ایجاد شده است

P6 Database Configuration

Add

Search

New_Connection

Driver Type
P6 Professional Standalone (SQLite)

Database Alias
New_Connection

Enter the admin username and password for the database. The admin user is the single user with access to standalone database.

Login Name
admin

Personal Name
Asus

Enter new password
.....

Confirm new password
.....

Base currency

Name
US Dollar

Symbol
\$

Abbreviation
USD

Test Cancel Back **Next**

Release (25.12.0.54843)
Copyright (c) 1994, 2025. Oracle and/or its affiliates. Oracle®, Java, MySQL, and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

۲-۲- نصب نرم افزار

انتخاب محل ذخیره سازی دیتابیس و انتخاب اینکه پروژه های نمونه همراه نرم افزار Load شوند

P6 Database Configuration ⓘ ✕

Add

Search

New_Connection [🗑️ 📄]

Driver Type
P6 Professional Standalone (SQLite) ▾

Database Alias
New_Connection

Login Name
admin

Database Location
C:\Users\Asus\Documents\PPMDBSQLite.db [⋮]

☒ Load sample data

☐ Enable SQL Logging

Read Timeout
900

[Test] [Cancel] [Back] [Save]

Release (25.12.0.54843)
Copyright (c) 1994, 2025. Oracle and/or its affiliates. Oracle®, Java, MySQL, and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

۲-۲- نصب نرم افزار

اتمام پیکره بندی دیتابیس نرم افزار - اکنون نصب به پایان رسیده است

P6 Database Configuration

Add

Search

New_Connection

Driver Type

P6 Professional Standalone (SQLite)

Database Alias

New_Connection

☒ Add a connection to an existing standalone database

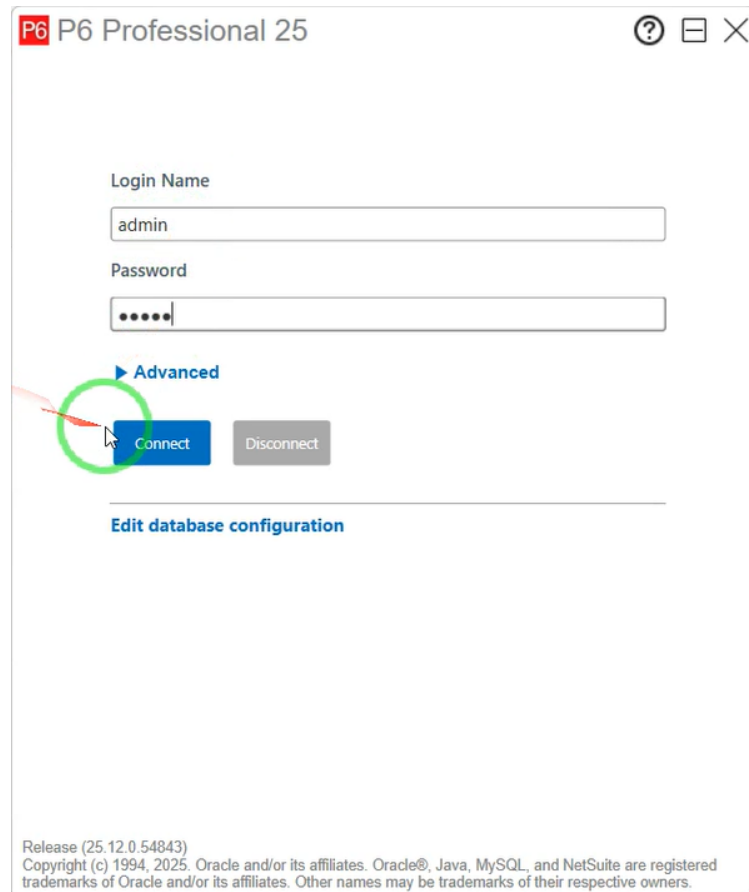
☐ Add a new standalone database and connection

Test Cancel Back Next

Release (25.12.0.54843)
Copyright (c) 1994, 2025. Oracle and/or its affiliates. Oracle®, Java, MySQL, and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

۲-۲- نصب نرم افزار

پس از نصب نرم افزار آن را اجرا نموده و یوزر و پسورد داده شده به نرم افزار را وارد کرده و نرم افزار اجرا میشود.



۲-۳- تعریف داده های سازمانی و پروژه ای

داده های سازمانی

- داده های سازمانی مجموعه ای تعریف شده از پارامترها و مقادیر در سطح برنامه است که برای همه پروژه ها اعمال می شود. سازمان شما می تواند از این تنظیمات برای سفارشی سازی پروژه هایتان جهت برآورده کردن الزامات و استانداردهای خاص مدیریت پروژه استفاده کند. در حالی که همه کاربران می توانند این تنظیمات را مشاهده کنند، یک کاربر باید امتیازات امنیتی مناسب برای ویرایش آنها را داشته باشد.
- ادمین P6 از داده های سازمانی برای تعریف دسته ها و مقادیر استاندارد می تواند در همه پروژه ها اعمال کنید، از جمله دسته ها و مقادیر سفارشی برای پروژه ها، منابع و عناصر WBS، استفاده می کند.

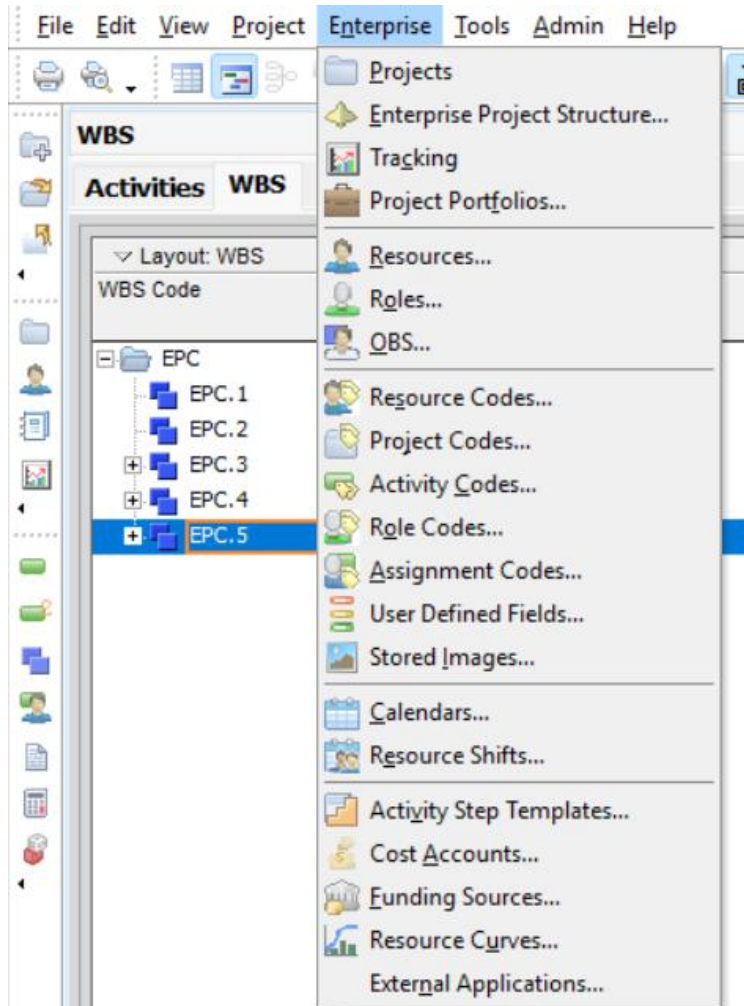
۲-۳- تعریف داده های سازمانی و پروژه ای

داده های سازمانی

دسترسی به داده های سازمانی از طریق منوی Enterprise میسر میگردد.

داده های سازمانی میتوانند توسط کاربر برای کل سازمان تعریف شوند و در پروژه های مختلف مورد استفاده قرار گیرند.

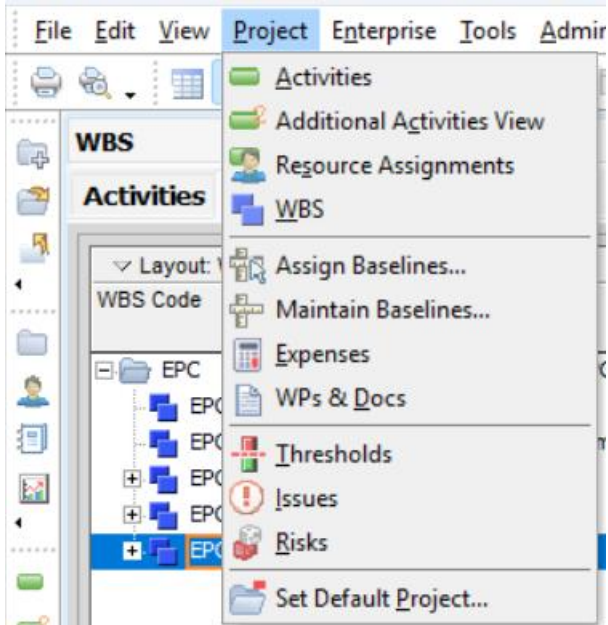
مانند منابع، نقش ها، ساختار شکست سازمانی پروژه ها، پورتفولیوهای سازمان، تقویم ها، شیفت های کاری منابع و ...



۲-۳- تعریف داده های سازمانی و پروژه ای

داده های پروژه ای

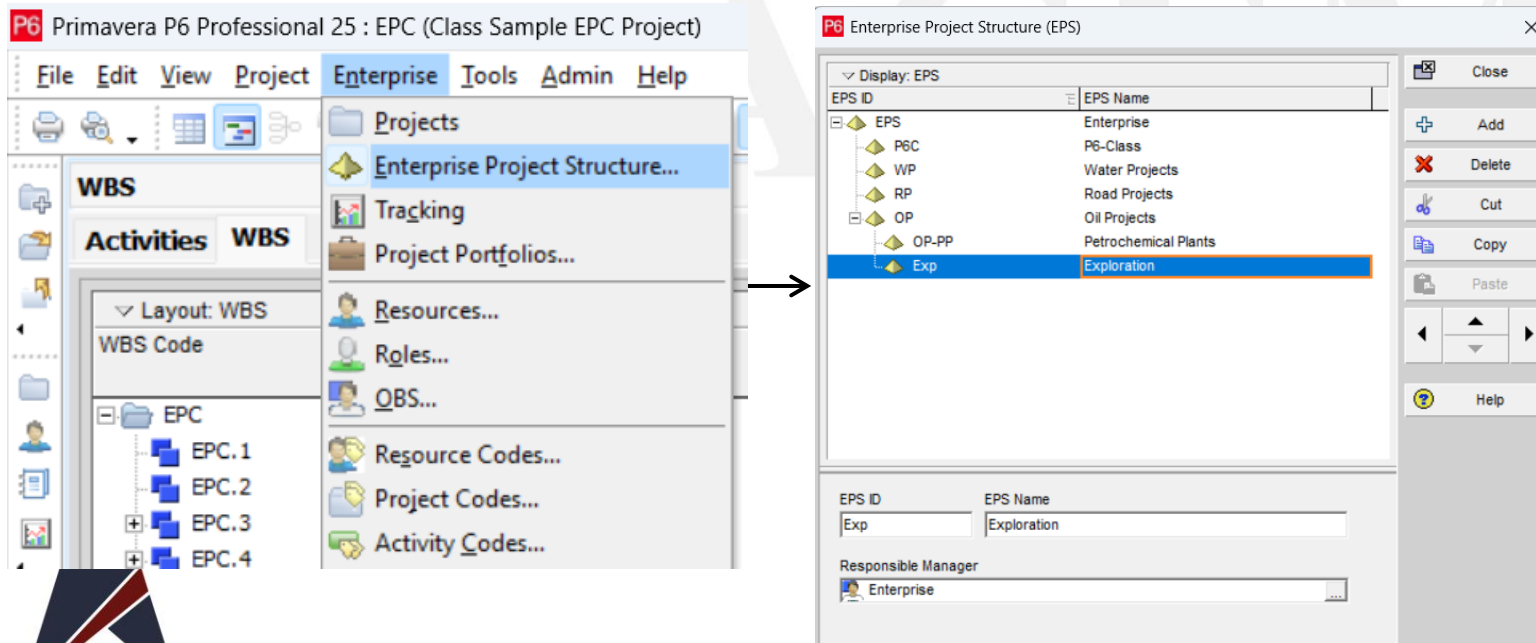
- داده های پروژه ای به مجموعه اطلاعاتی گفته میشود که مختص یک پروژه است مانند فعالیت ها- تخصیص منابع ساختار شکست کار - برنامه مبنا - ریسک ها - آستانه ها- آزینه های ثابت
- این داده ها صرفا در قالب یک پروژه مشخص تعریف میشود و برخلاف داده های سازمانی قابل استفاده در تمامی پروژه ها نیستند.



۲-۴- ایجاد ساختار EPS

• ساختار سازمانی شکست پروژه ها :

- پریماورا یک بسته نرم‌افزاری مدیریت پروژه سازمانی است که امکان مدیریت بسیاری از پروژه‌ها را در یک پایگاه داده فراهم می‌کند. این پروژه‌ها را می‌توان تحت یک ساختار سلسله مراتبی با عنوان ساختار پروژه سازمانی (EPS) خلاصه کرد. این عملکرد مشابه خلاصه کردن فعالیت‌های یک پروژه تحت یک ساختار شکست کار (WBS) است.



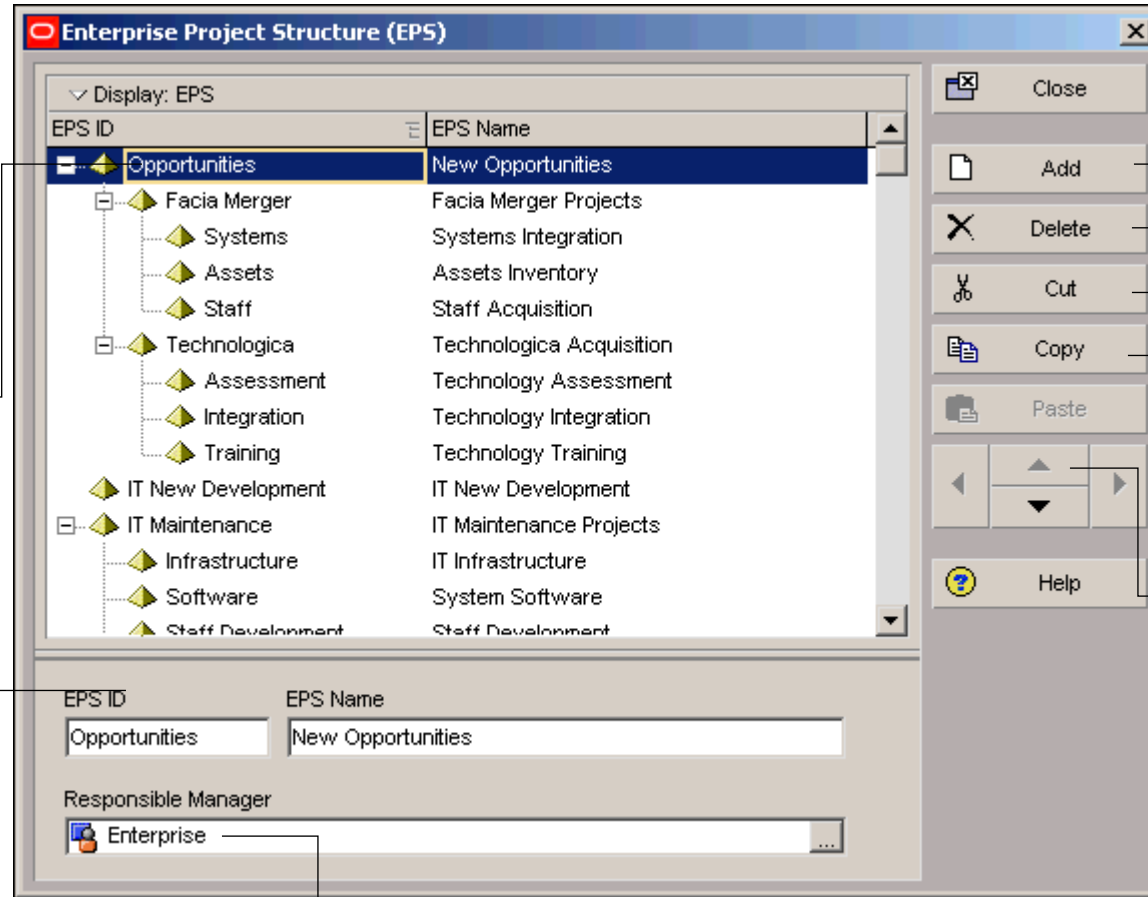
۲-۴- ایجاد ساختار EPS

یک EPS برای اهداف زیر استفاده می‌شود:

- مدیریت دسترسی کاربر به پروژه‌های درون پایگاه داده.
 - مدیریت فعالیت‌های چندین پروژه که دارای منافع مشترکی مانند یک منبع حیاتی هستند.
 - بودجه‌بندی از بالا به پایین پروژه‌ها و منابعی که ممکن است بعداً با برآوردهای از پایین به بالا یا دقیق پروژه مقایسه شوند.
 - امکان گزارش‌دهی استاندارد از همه پروژه‌های موجود در پایگاه داده.
- پروژه‌های منفرد باید در یک پایگاه داده EPS ایجاد شوند. پریماورا به عنوان یک بسته نرم‌افزاری برنامه‌ریزی و زمان‌بندی پروژه واحد طراحی نشده است و مدیریت پروژه‌ها در یک پایگاه داده EPS، سربار اداری دارد.
- پریماورا تابعی با عنوان Portfolio دارد که امکان مشاهده تعداد محدودی از پروژه‌ها را در یک زمان فراهم می‌کند. برای مثال، به شما این امکان را می‌دهد که پروژه‌های موجود در یک منطقه فیزیکی یا از یک نوع یا مشتری خاص را مشاهده کنید.



۲-۴- ایجاد ساختار EPS

شناسه
EPS

ایجاد EPS

حذف EPS

برش EPS

کپی EPS

دکمه بالا و پایین
بردن EPS در
صفحه ، ساخت
گره و ریشه

تخصیص مسئول طرح یا پورتفولیو که از OBS تعیین میشود.

۲-۴- ایجاد ساختار EPS

نحوه نمایش ساختار EPS در صفحه Projects

Primavera P6 Professional 25 : EPC (Class Sample EPC Project)

File Edit View Project Enterprise Tools Admin Help

Projects

Activities Projects WBS

Layout: Projects

Project ID	Project Name	Total Activities	Strategic Priority
EPS	Enterprise	70	
N	پروژه نمونه	0	
P6C	P6-Class	70	
EPC	Class Sample EPC Project	70	
WP	Water Projects	0	
RP	Road Projects	0	
OP	Oil Projects	0	
OP-PP	Petrochemical Plants	0	
Exp	Exploration	0	

Customize...

- ☒ EPS
- List
- Responsible Manager
- Status
- Check-out Status
- Project Leveling Priority

۲-۵- ایجاد OBS و بررسی کاربرد آن

OBS به عنوان یک دروازه امنیتی برای دسترسی کاربران به پروژه‌ها عمل می‌کند. با توجه به این ممکن است نیازی به نمایش ساختار سازمانی شرکت شما نداشته باشد و اغلب طوری تنظیم می‌شود که نحوه دسترسی به EPS را منعکس کند.

OBS یک ساختار سلسله مراتبی سازمانی است که برای نمایش ساختار سازمانی شرکت در نظر گرفته شده است. عملکرد OBS به عنوان دروازه امنیتی است و در واقع نیازی به انعکاس ساختار سازمانی شرکت شما ندارد. در واقع این هر ساختاری است که به شما امکان می‌دهد دسترسی کاربر را به پروژه‌ها اختصاص دهید،

معمولاً برخی از شرکت‌ها EPS خود را به عنوان OBS کپی می‌کنند و از کد پروژه برای OBS استفاده می‌کنند.

یک کاربر ممکن است به پروژه‌ها یا گره‌ها در EPS یا به یک گره WBS از فرم OBS اختصاص داده شود.

کاربری که EPS به او اختصاص داده شده است، معمولاً مسئول پروژه‌های مرتبط با تمام عناصر EPS است.

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

- **تقویم Global:** این تقویم ها بعنوان تقویم های سطح سازمان تعریف میشوند و عبارتند از کلیه تقویم هایی که میتوانند در کلیه پروژه ها و همچنین منابع مورد استفاده قرار میگیرند.
- **تقویم Project:** این تقویم ها فقط برای پروژه هایی که در آنها ایجاد شده اند در دسترس هستند. این تقویم ها فقط زمانی می توانند برای یک پروژه ایجاد شوند که آن پروژه باز باشد.
- **تقویم Resources:** منبع - دو نوع تقویم منبع وجود دارد: Shared و Personal.
 - ➤ یک تقویم Personal برای یک منبع خاص ایجاد می شود.
 - ➤ یک تقویم Shared ممکن است به یک یا چند منبع اختصاص داده شود، که به نوبه خود ممکن است به یک فعالیت در هر پروژه اختصاص داده شود. جهت تعریف یک تقویم خاص در هر کدام از بخش ها باید آنها را از روی تقویم هایی که هنگام نصب نرم افزار به همراه آن نصب میشوند استفاده نماییم و آنها را به شکل دلخواه تغییر دهیم.

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

تقویم پیش فرض پایگاه داده از منوی Enterprise، بخش Calendars... انتخاب می شود و برای نمایش زمان های غیرکاری برای همه کاربران در همه طرح بندی ها و برای همه پروژه های موجود در پایگاه داده استفاده می شود.

تقویم پیش فرض پایگاه داده

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

دسترسی به تقویم ها در پریمورا

- تقویم‌های Global و Resource را می‌توان با یا بدون باز بودن هیچ پروژه‌ای دسترسی داشت.
- یک تقویم Project فقط زمانی قابل کپی، ویرایش و حذف است که پروژه باز شده باشد.
- برای فهرست کردن، ایجاد و ویرایش بیش از یک تقویم پروژه موجود به طور همزمان، همه پروژه‌های مورد نظر باید باز باشند.

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

آشنایی با تقویم پیش فرض پروژه

- به یک پروژه یک تقویم پیش فرض پروژه اختصاص داده می شود که می تواند یک تقویم Global یا Project باشد
- به تمام فعالیت های جدید هنگام ایجاد، تقویم پیش فرض پروژه اختصاص داده می شود.
- برخلاف میکروسافت پراجکت، تغییر تقویم پیش فرض پروژه تاثیری بر تقویم اختصاص داده شده به هیچ فعالیتی نخواهد داشت.
- تقویم پیش فرض پروژه را می توان برای محاسبه ی تقدم و تأخر در فرم های Tools...، Schedule... و Options انتخاب کرد.

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

Layout: Projects

Project ID	Project Name	Total Activities	Strategic Priority	January 2026	February 2026	March 2026
				28 04 11 18 25	01 08 15 22	01 08 15 22 29
EPS	Enterprise	70		2026-Feb-05		
N	پروژه نمونه	0				
P6C	P6-Class	70		2026-Feb-05		
EPC	Class Sample EPC Project	70		2026-Feb-05		
WP	Water Projects	0				
RP	Road Projects	0				
OP	Oil Projects	0				
OP-PP	Petrochemical Plants	0				
Exp	Exploration	0				

تخصیص تقویم پیش فرض پروژه

General | Notebook | Budget Log | Spending Plan | Budget Summary | Dates | Funding | Codes | Defaults | Resources | Settings | Calculations

Defaults for New Activities

Duration Type: Fixed Duration & Units

Percent Complete Type: Duration

Activity Type: Task Dependent

Cost Account: [...]

Calendar: 7-Day Workweek

Auto-numbering Defaults

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

تقویم‌هایی برای محاسبه مدت زمان خلاصه پروژه، WBS و سایر موارد

در نسخه ۷ و بالاتر پریمورا، مدت زمان خلاصه پروژه‌های دسته ای در پنجره پروژه‌ها بر اساس تقویم پیش فرض پایگاه داده از اولین فعالیت شروع تا آخرین فعالیت پایان از تمام پروژه‌های آن دسته محاسبه می‌شود.

مدت زمان خلاصه WBS و سایر گروه های ایجاد شده توسط گروه‌بندی فعالیت‌ها بر اساس فیلدها یا کدهای فعالیت تعریف شده توسط کاربر به صورت زیر محاسبه می‌شوند:

۱- هنگامی که همه فعالیت‌های یک باند دارای تقویم یکسانی باشند، مدت زمان خلاصه بر اساس تقویم فعالیت‌های باند محاسبه می‌شود و نام تقویم در ستون تقویم نمایش داده می‌شود، و

۲- هنگامی که تقویم‌های فعالیت‌ها متفاوت باشند، مدت زمان خلاصه بر اساس تقویم پیش فرض پروژه محاسبه می‌شود و فیلد تقویم خالی است.



۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

محاسبه مدت زمان فعالیت‌ها بر حسب روز، هفته یا ماه

P6 مدت زمان‌ها را بر حسب ساعت ثبت می‌کند و نمایش مدت زمان فعالیت‌ها بر حسب روز، هفته یا ماه یک محاسبه ریاضی است که ممکن است با یکی از دو روش زیر انجام شود:

۱- به صورت جداگانه برای هر تقویم - روش پیشنهادی، یا

۲- به صورت سراسری برای همه تقویم‌ها - توصیه نمی‌شود (این تنها روشی بود که توسط P6 نسخه ۶.۲ و قبل از آن استفاده می‌شد).

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

- تصویر زیر تقویم پیش فرض پروژه را روی ۸ ساعت در روز و ۵ روز در هفته تنظیم کرده است و نشان می دهد که وقتی تقویم ها متفاوت باشند، از تقویم پیش فرض پروژه برای محاسبه مدت زمان خلاصه برای گره های WBS، پروژه ها و غیره استفاده می شود:

Activity ID	Calendar	Original Duration	Dec 06							Dec 13						
			Sun	Mon	Tue	Wed	Thr	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thr	Fri	Sa
Calendars Durations																
Calendars = Project Default																
A1030	8hr/d & 5d/w	10d														
A1040	8hr/d & 5d/w	7d														
A1050	8hr/d & 5d/w	5d														
Calendars all different																
	7 x 24hr. Days	12d														
	8hr/d & 7d/w	12d														
	8hr/d & 5d/w	10d														
Calendars NOT = Project Default																
A1090	7 x 24hr. Days	12d														
A1100	7 x 24hr. Days	5d														
A1110	7 x 24hr. Days	8d														

When bank this is using the Project Calendar

When bank this is using the Project Calendar

۲-۶- کار با تقویم ها در Primavera P6

Admin Preferences

Hours per Time Period

Specify the number of work hours for each time period.

Hours/Day	Hours/Week	Hours/Month	Hours/Year
8.0	56.0	240.0	2920.0

☒ Use assigned calendar to specify the number of work hours for each time period

Time Period Abbreviations

Specify the abbreviation for each time period.

Minutes	Hours	Days
n	h	d

Weeks	Months	Years
w	m	y

درج نماد خلاصه بازه های زمانی

Help Close

برداشتن تیک گزینه

تنظیمات تقویم را غیرفعال می کند و

بنابراین مدت زمان فعالیت ها بر حسب

روز، هفته، ماه و سال، زمانی که تقویم

Hours per Time Period

تنظیمات موجود در تب

Admin...Admin Preferences

Time Peroid ...مطابقت نداشته

باشد، به اشتباه محاسبه می شوند .

توصیه می شود که این گزینه هرگز

بدون تیک باقی نماند.

۲-۷- تنظیمات اولیه پروژه در صفحه Project/General

اولویت تسطیح منبع در پروژه که از عدد ۱ که دارای بیشترین اولویت است برای تسطیح منابع مشترک پروژه های سازمان (چه باز و چه بسته) استفاده مینماید

شناسه پروژه عنوان پروژه میزان ریسک پروژه بصورت توصیفی

General Notebook Budget Log Spending Plan Budget Summary Dates Funding Codes Defaults Resources Settings Calculations

Project ID: EPC Project Name: Class Sample EPC Project

Status: Active Responsible Manager: Enterprise Project Leveling Priority: 10

Check Out Status: Checked In Checked Out By: Date Checked Out:

Project Web Site URL: Launch...

Financial Period Calendar: Calendar

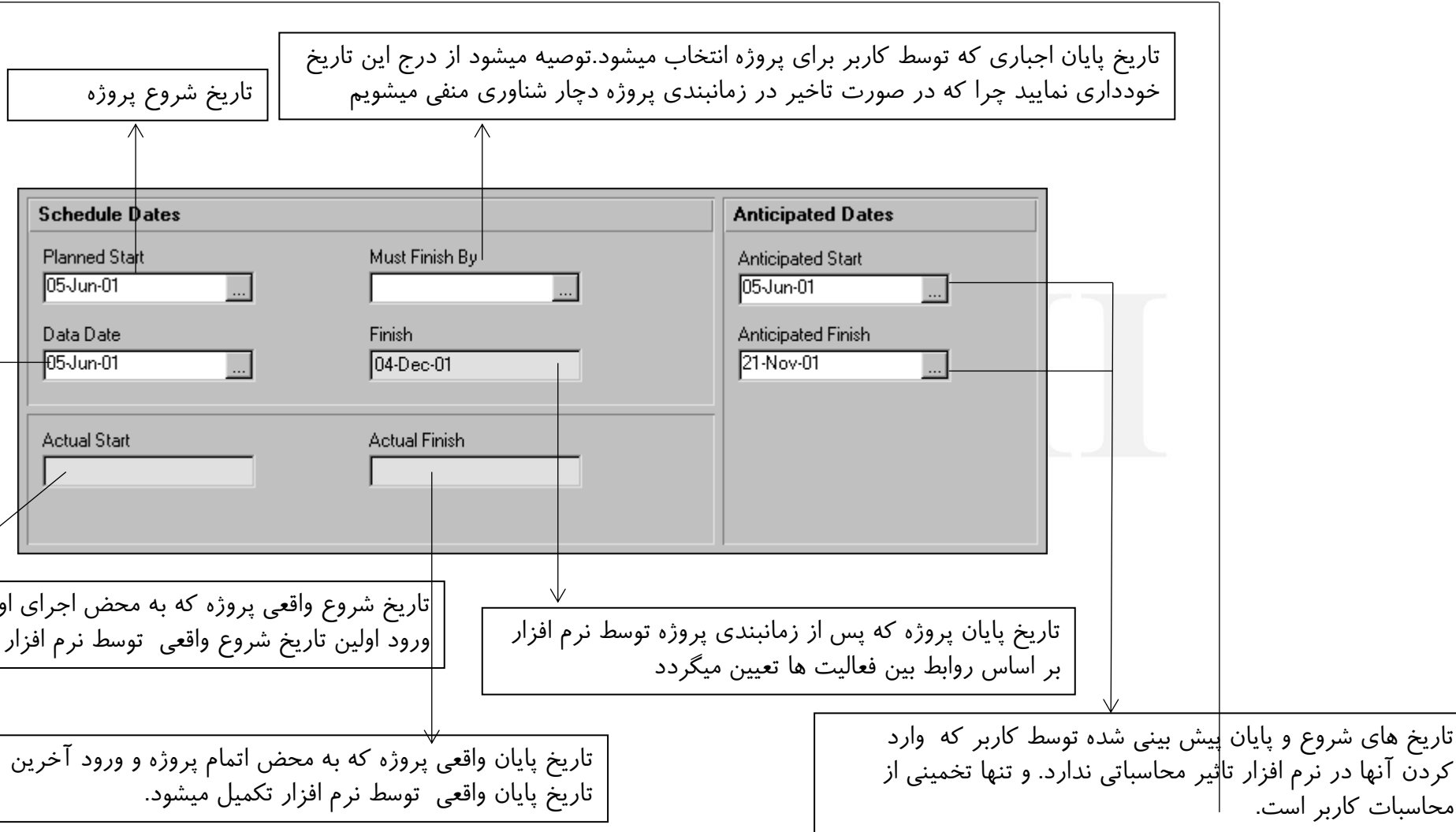
تقویم دوره های مالی پروژه وب سایت پروژه ورود و خروج کاربر خاص به برنامه یا پروژه تاریخ خروج کاربر خاص از برنامه

۲-۷- تنظیمات اولیه پروژه در صفحه Project/General

- Check in and Check out
- عملکردهای Check in و Check out این امکان را فراهم می‌کنند که یک پروژه از یک پایگاه داده کپی شود، در مکانی دور مانند پایگاه داده مشتری روی آن کار شود و سپس در تاریخ بعدی به پایگاه داده اصلی وارد شود و برنامه اصلی با تغییرات به‌روزرسانی شود.
- قالب فایل یک فایل خروج مشابه پروژه‌ای است که با فرمت XER خروجی گرفته شده است، اما Check out از یک پروژه یک ویژگی فقط خواندنی (Read Only) را به پروژه اضافه می‌کند و سپس می‌توان آن را باز کرد اما ویرایش نکرد.
- نکته: External Dates جایگزین لینک‌ها به پروژه‌های دیگر در پایگاه داده Resource می‌شوند و سپس مانند محدودیت‌های شروع زود هنگام (Early Start) و پایان دیر هنگام (Late Finish) عمل می‌کنند و بر محاسبه برنامه تأثیر می‌گذارند. هنگام وارد کردن یک پروژه، همیشه باید External Dates را بررسی کنید.



۲-۷- تنظیمات اولیه پروژه در صفحه Project/Details



۲-۷- تنظیمات اولیه پروژه در صفحه Project/Defaults

The screenshot shows the 'Project/Defaults' window in Primavera P6. The 'Defaults for New Activities' section includes dropdowns for Duration Type (Fixed Duration & Units), Percent Complete Type (Duration), and Activity Type (Task Dependent). The 'Auto-numbering Defaults' section includes fields for Activity ID Prefix (A), Activity ID Suffix (1000), and Increment (10), with a checked box for 'Increment Activity ID based on selected activity'. The 'Cost Account' and 'Calendar' (Shamsi 2) are also visible.

Annotations in Persian:

- تعیین پیش فرض شماره حساب پروژه و فعالیت ها (Duration Type)
- تعیین پیش فرض نوع مدت زمان (Percent Complete Type)
- تعیین پیش فرض نوع فعالیت (Activity Type)
- تعیین پیش فرض نوع تقویم پروژه و فعالیت هایی که از این پس اضافه میشوند (Calendar)
- پیشوند شناسه ID فعالیت (Activity ID Prefix)
- عدد(شمارنده) شناسه ID فعالیت (Activity ID Suffix)
- میزان افزایش شمارنده ID فعالیت (Increment)
- افزایش عدد ID فعالیت بر اساس فعالیت انتخاب شده (Increment Activity ID based on selected activity)

۲-۸- تنظیمات اولیه پروژه از منوی Admin-Admin Preferences/General

Admin Preferences

General

Code Separator
Specify the character for separating concatenated codes. It is also the default WBS code separator for new projects.
Code Separator: .

Starting Day of Week
Specify the starting day of the week for calendars.
First day of week: Sunday

Date Filters
Select this option to define the timeframe based on week, or month.
☐ Finish date filters use start of Current Date, W...
Sunday
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday
Saturday

Activity Duration
Specify the default duration for new activities.
Default Duration: 5d

Password Policy
The Password Policy requires a minimum length of 8 characters and at least one number and one letter in a user's password.
☐ Enable password policy

Annotations:

- جدا کننده کدها مانند WBS و ...
- تنظیم روز شروع هفته
- تنظیم مدت زمان پیش فرض فعالیت های جدید
- اعمال سیاست رمز پیچیده

۲-۸- تنظیمات اولیه پروژه از منوی Admin-Admin Preferences/Data Limits

Admin Preferences

General

Data Limits

ID Lengths

Time Periods

Earned Value

Reports

Options

Rate Types

Industry

Exception Site List

ID Lengths

Specify the maximum number of characters to allow for ID fields at each tree level.

Project ID maximum characters	20
WBS Code maximum characters	20
Resource ID maximum characters	20
Activity ID maximum characters	20
Cost Account ID maximum characters	20
Role ID maximum characters	20

Help Close

تعیین ماکزیمم کاراکتر مجاز جهت درج در ID هر آیتم مانند فعالیت ها، منابع، پروژه ها و ...

۲-۸- تنظیمات اولیه پروژه از منوی Admin-Admin Preferences/Time Periods

محاسبه مدت زمان فعالیت‌ها بر حسب روز، هفته یا ماه

P6 مدت زمان‌ها را بر حسب ساعت ثبت می‌کند و نمایش مدت زمان فعالیت‌ها بر حسب روز، هفته یا ماه یک محاسبه ریاضی است که ممکن است با یکی از دو روش زیر انجام شود:

۱- به صورت جداگانه برای هر تقویم - روش پیشنهادی، یا

۲- به صورت سراسری برای همه تقویم‌ها - توصیه نمی‌شود (این تنها روشی بود که توسط P6 نسخه ۶.۲ و قبل از آن استفاده می‌شد).

۲-۸- تنظیمات اولیه پروژه از منوی Admin-Admin Preferences/Time Periods

Admin Preferences

Hours per Time Period

Specify the number of work hours for each time period.

Hours/Day: 8.0 Hours/Week: 56.0 Hours/Month: 240.0 Hours/Year: 2920.0

☒ Use assigned calendar to specify the number of work hours for each time period

Time Period Abbreviations

Specify the abbreviation for each time period.

Minutes: n Hours: h Days: d

Weeks: w Months: m Years: y

درج نماد خلاصه بازه های زمانی

Help Close

برداشتن تیک گزینه،
تنظیمات تقویم را غیرفعال می کند و
بنابراین مدت زمان فعالیت ها بر حسب
روز، هفته، ماه و سال، زمانی که تقویم
Hours per Time Period با
تنظیمات موجود در تب
Admin...Admin Preferences
Time Peroid ... مطابقت نداشته
باشد، به اشتباه محاسبه می شوند .
توصیه می شود که این گزینه هرگز
بدون تیک باقی نماند.

۲-۹- ایجاد Portfolio پروژه ها و مقایسه آن با EPS

- عملکرد Project Portfolio تعداد پروژه‌هایی را که در پنجره پروژه‌ها مشاهده می‌شوند کاهش می‌دهد:
- برای ایجاد، ویرایش یا حذف یک Project Portfolio، Enterprise Project Portfolio را انتخاب کنید تا فرم مربوطه باز شود.
- یک Project Portfolio ایجاد کنید و با استفاده از این فرم پروژه‌ها را اضافه کنید. این آیتم می‌تواند سراسری باشد و همه کاربران به آن دسترسی داشته باشند یا فقط برای کاربر تعیین شده در دسترس باشند.
- این در حالی است که اگر پروژه‌ها بر روی حالت عادی یا All Portfolios باز شوند در نمایش معمولی EPS همه آنها قابل مشاهده هستند.

با تشکر از صبر و حوصله شما

راه های تماس مستقیم

Email : Shahinebrahimi.pm@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/shahinebrahimi-pmp

Instagram : Shahin-ebrahimi62 و Shahinebrahimi.pm

Tel : 09102369670 - 09181734470



dralavipour.com



با ما همراه باشید موسسه مهندسی و مدیریت ساخت علوی‌پور			
+۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۴۵		+۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۵۰	
info@dralavipour.com		ACEMI	
ACEMI_social		Alavipour_pm	
ACEMI_channel		Alavipour_pm	