

Установка NET 7, Avalonia UI в Rider, локальных NuGet-пакетов

Установка NET 7

Ссылка на документацию: <https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/core/install/linux-debian#dependencies>

Откройте терминал и выполните следующие команды:

```
wget https://packages.microsoft.com/config/debian/10/packages-microsoft-prod.deb -O packages-microsoft-prod.deb
```

```
sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb
```

```
rm packages-microsoft-prod.deb
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install -y dotnet-sdk-7.0
```

Установка Rider

1. Качаем JetBrains Toolbox App: <https://www.jetbrains.com/ru-ru/toolbox-app/>
2. Распаковываем архив, переходим в каталог с файлом jetbrains-toolbox, открываем терминал в этом каталоге, выполняем следующие команды:

```
sudo chmod +x jetbrains-toolbox
```

```
sudo ./jetbrains-toolbox
```

3. После запуска Toolbox App в списке Инструментов будут доступны для установки продукты JetBrains. Устанавливаем Rider.

Установка Avalonia UI в Rider

Ссылка на документацию: <https://docs.avaloniaui.net/docs/getting-started/ide-support/jetbrains-rider-setup>

Откройте терминал и выполните следующие команды:

```
dotnet new install Avalonia.Templates
```

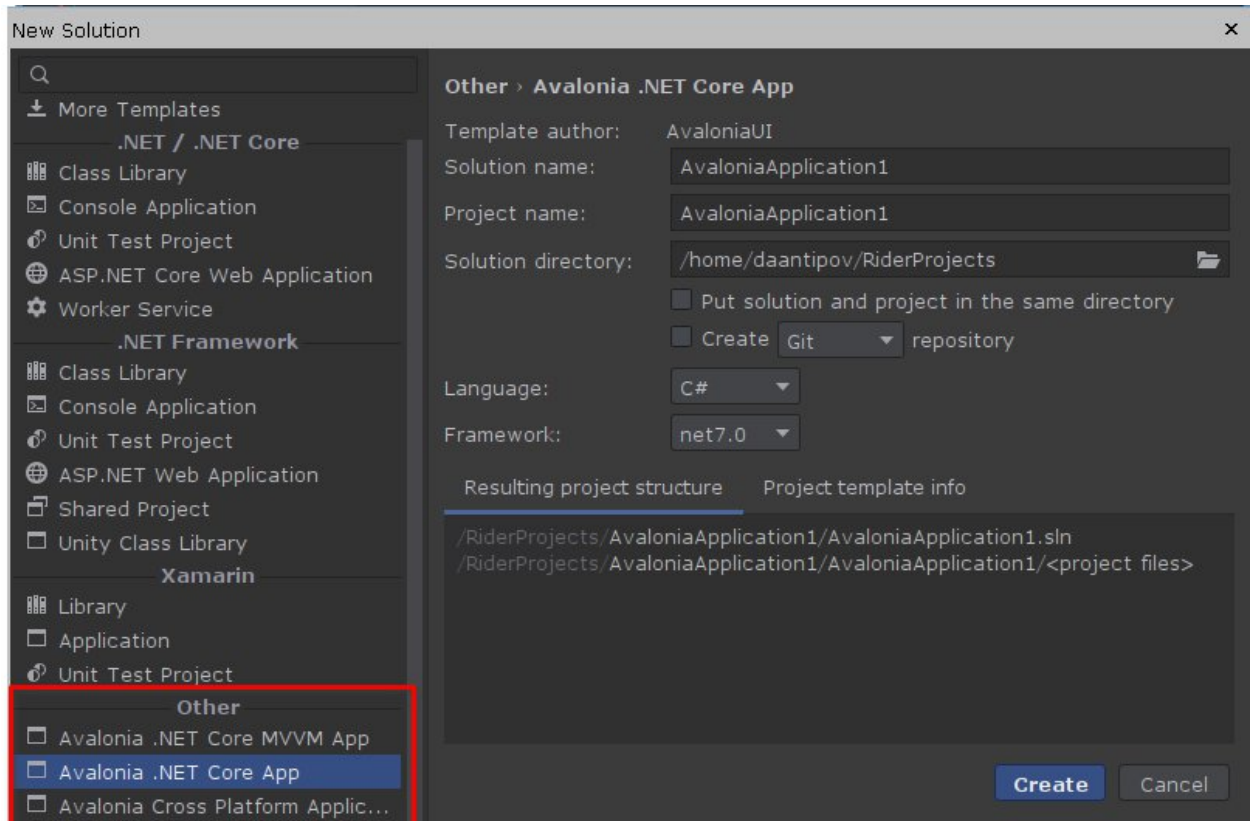
В менеджере плагинов Rider добавьте новый репозиторий (см. инструкцию по ссылке выше):

<https://plugins.jetbrains.com/plugins/dev/14839>

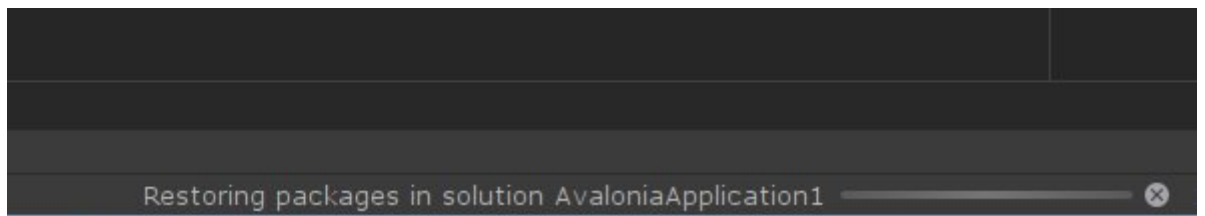
После добавления репозитория в строке поиска плагинов напишите Avalonia. Установите предложенный плагин.

Добавление локальных NuGet-пакетов в Rider

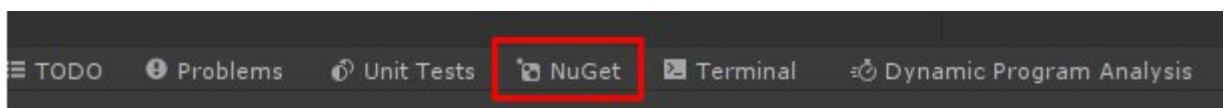
1. После установки Avalonia UI запустите Rider и создайте проект Avalonia.



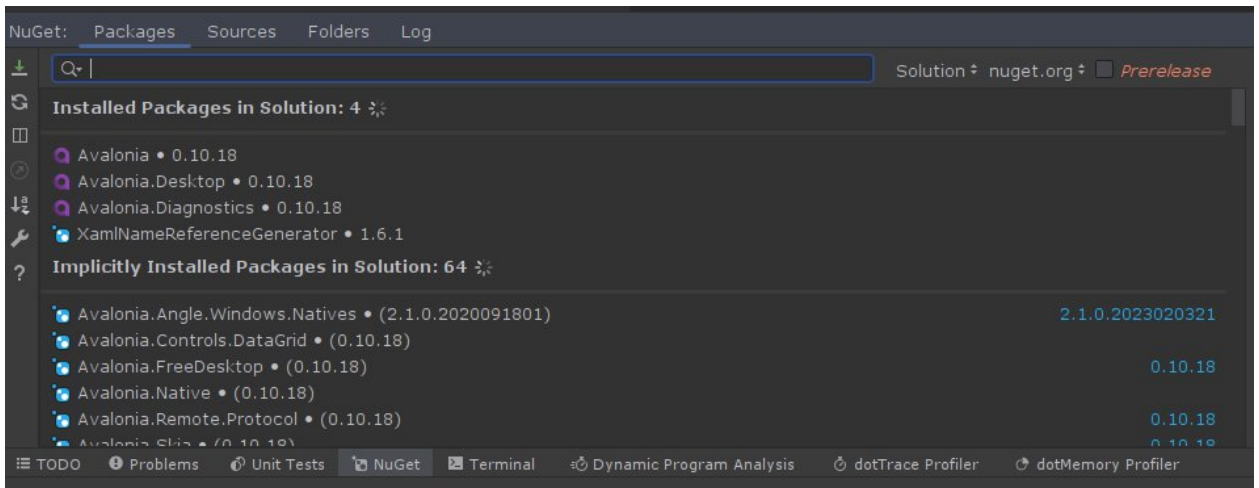
2. Дождитесь окончания загрузки необходимых зависимостей



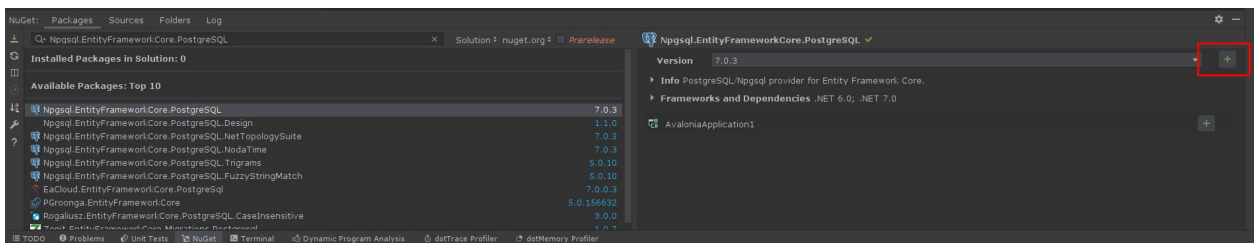
3. После окончания загрузки зависимостей, перейдите в раздел NuGet



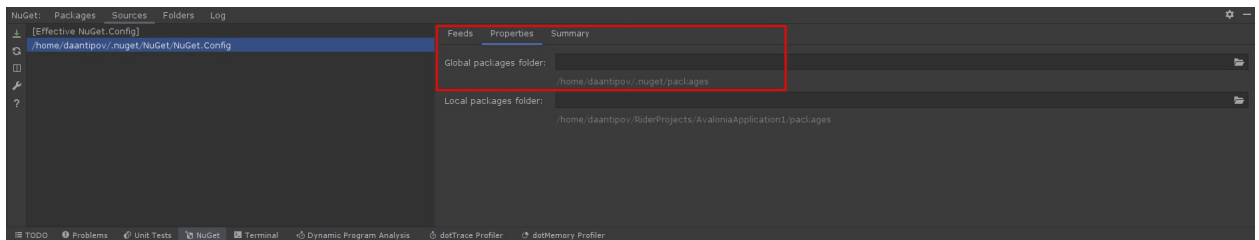
4. В открывшемся окне отображаются установленные и доступные NuGet-пакеты. В строке поиска укажите необходимый пакет для установки. Например, Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL



5. Установите пакет нажав на знак «+» напротив версии найденного пакета. Это действие сделает доступным пакет для всех создаваемых проектов.



6. Если вы вынесли пакеты в сетевой каталог, то путь к нему можно задать во вкладке «Sources», в разделе «Properties».



7. Без Интернета, все скаченные ранее пакеты будут доступны. Эти пакеты можно будет установить в «Решение»

