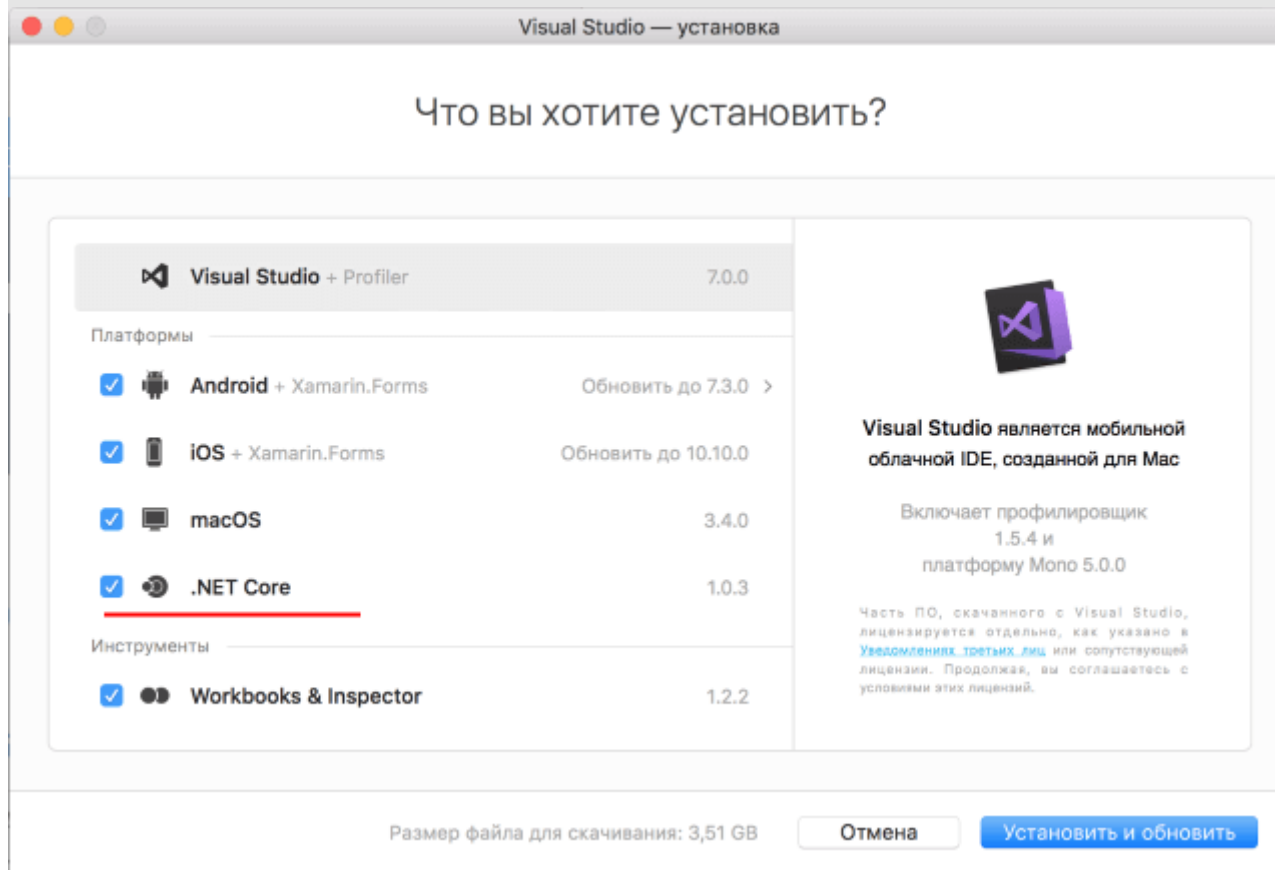


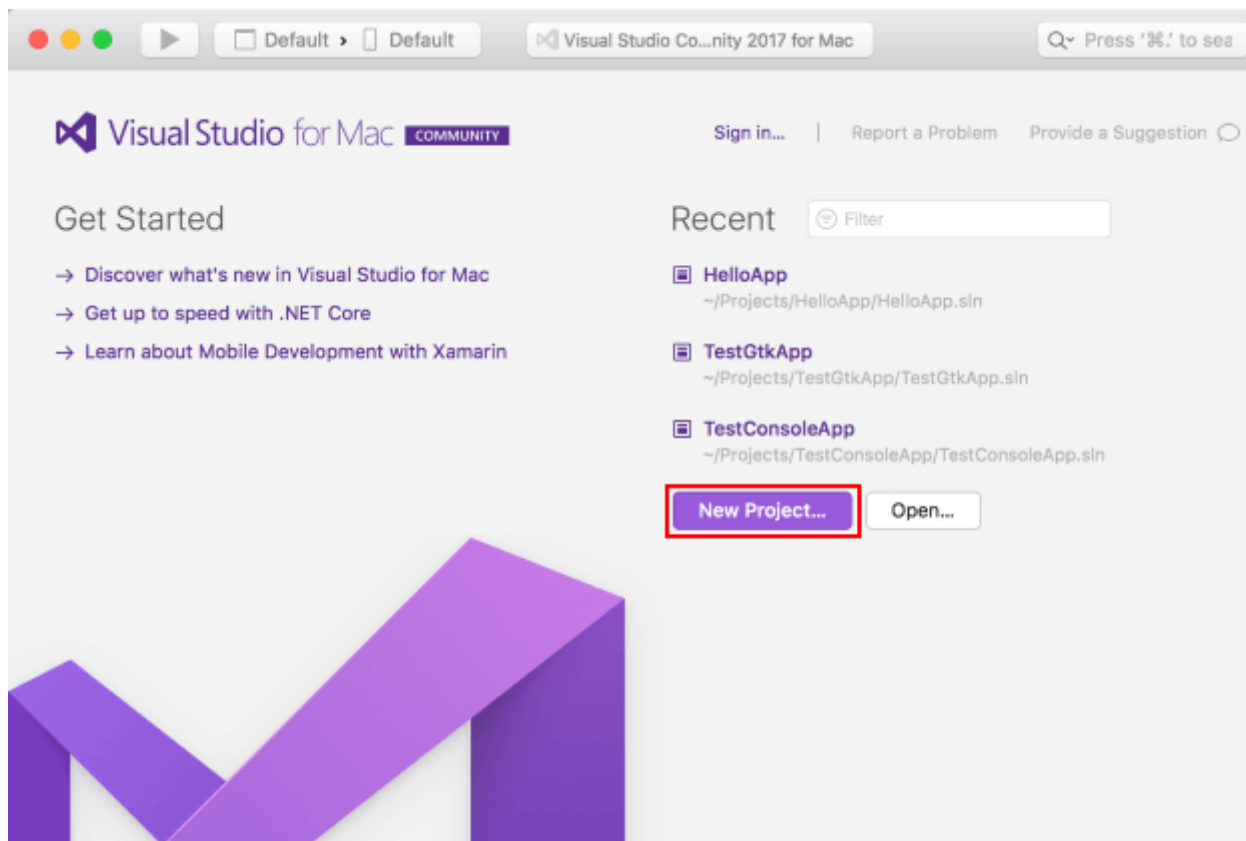
Проект ASP.NET Core в Visual Studio for Mac

Также создавать приложения на ASP.NET Core мы можем в Visual Studio for Mac. Для этого нам надо сначала загрузить установщик данной среды разработки со страницы <https://www.visualstudio.com/ru/downloads/>.

После загрузки запустим программу установки и на первом этапе нам надо обязательно указать опцию **.NET Core**:



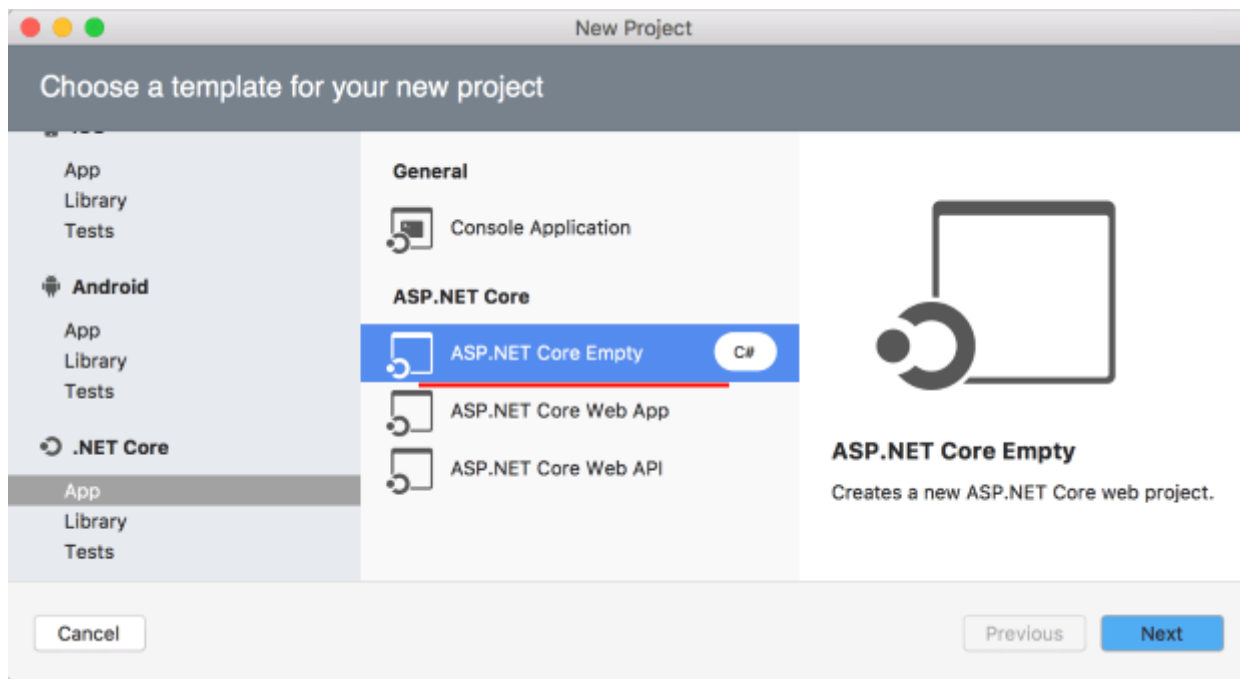
После установки откроем Visual Studio for Mac и для создания нового проекта нажмем на кнопку **New Project...**:



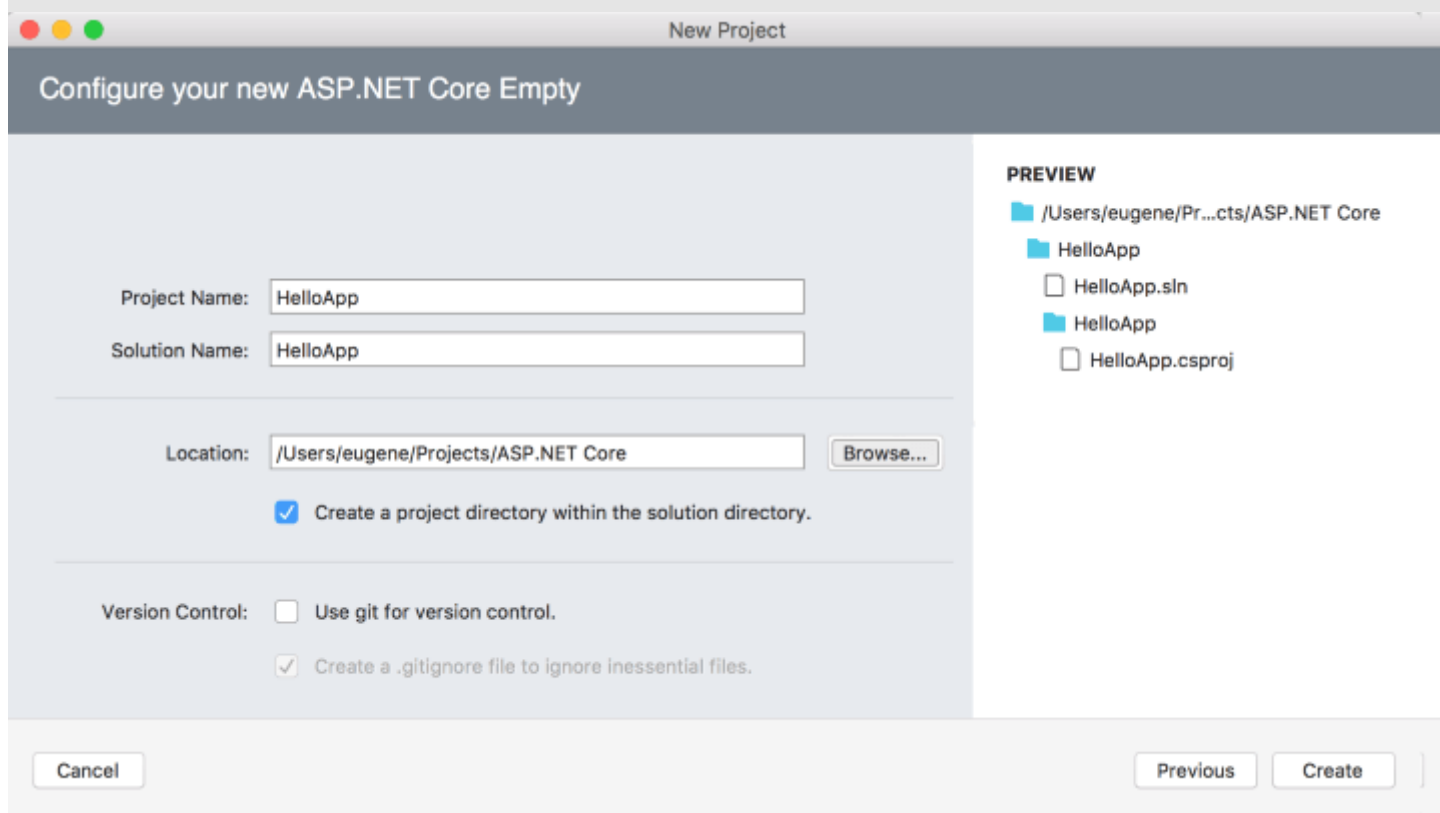
Далее нам откроется окно выбора шаблона проекта. В левой части окна нам надо выбрать **.NET Core -> App**. После этого в центральной части появятся типы проектов. Для веба здесь представлены все те же типы проектов, что и в Windows-версии Visual Studio:

- **ASP.NET Core Empty**
- **ASP.NET Core Web App**
- **ASP.NET Core Web API**

В данном случае выберем шаблон **ASP.NET Core Empty**

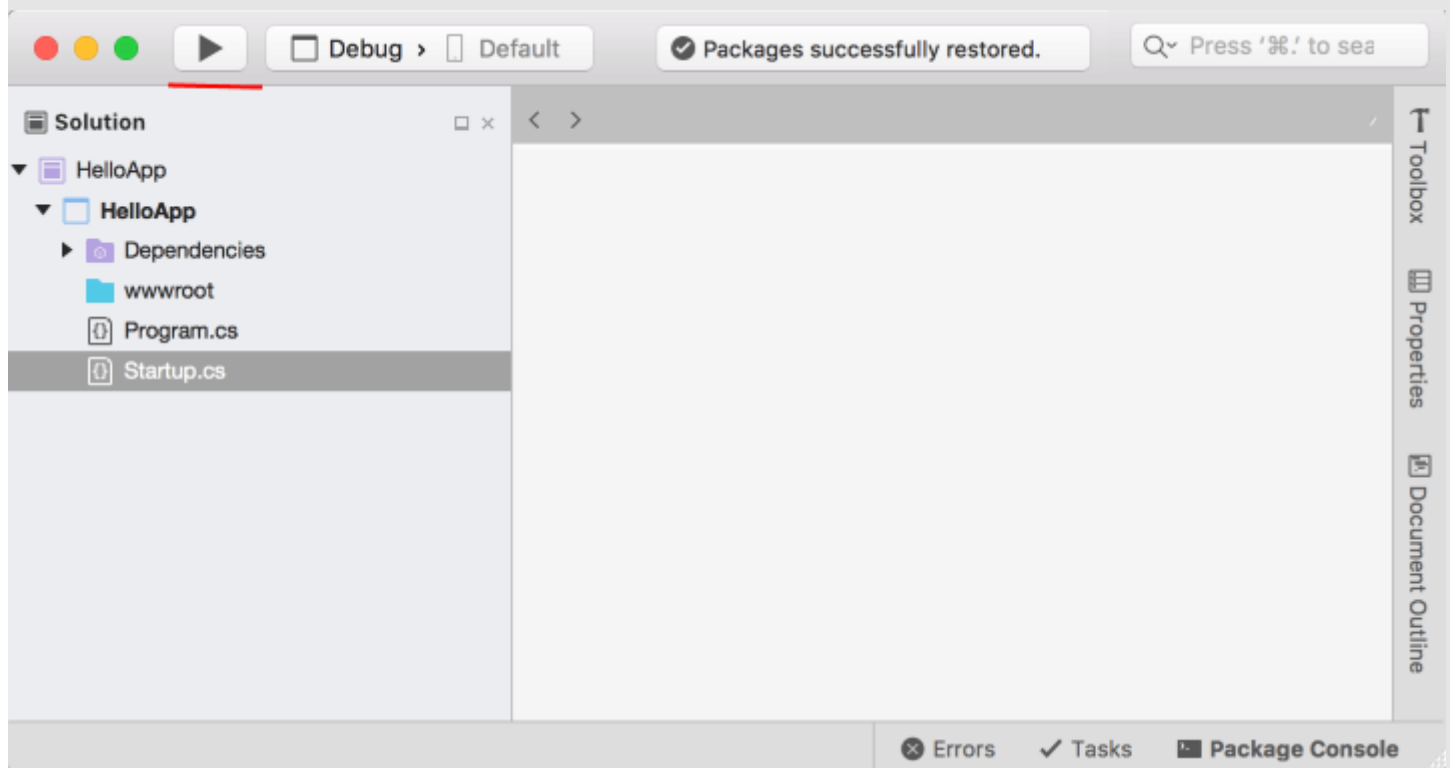


Далее в следующем окне укажем имя проекта и его расположение на жестком диске. Пусть проект называется HelloApp:

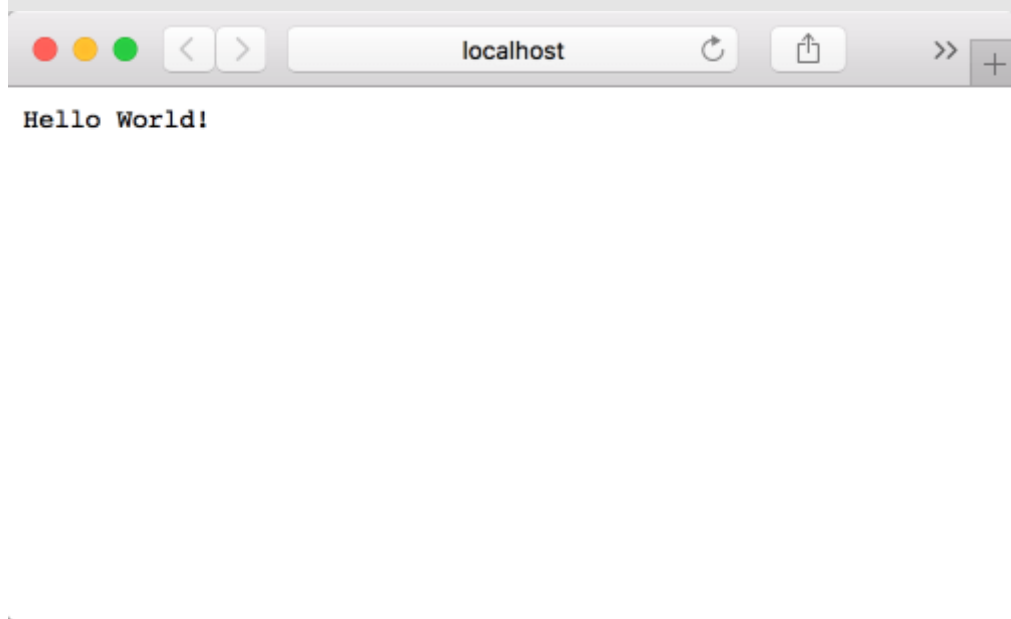


После этого Visual Studio создаст новый проект. Как и в версии для Windows, проект имеет два файла: Program.cs, в котором происходит запуск приложения, и Startup.cs, где определен класс Startup с логикой обработки запроса.

Класс Startup уже имеет некоторую базовую логику для обработки запроса, суть которой заключается в отправке пользователю в ответ на запрос строки "Hello World". Поэтому запустим проект, нажав на черную стрелку над структурой проекта:



И после запуска в браузере по умолчанию отобразится выше указанная строка:



В остальных аспектах разработка приложений на ASP.NET Core на MacOS будет аналогична разработке на Windows.

