

|  |
| --- |
| Development process  BookIt |
|  |

| Related Artifacts | |
| --- | --- |
| Ref. | Name |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Abbreviations and Acronyms | |
|  |  |
|  |  |

Contents

[1 Section 1 **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc419294329)

[1.1 Section 2 5](#_Toc419294330)

[1.1.1 Section 3 5](#_Toc419294331)

[1.1.1.1 Section 4 5](#_Toc419294332)

[Appendix A. Example of 1st lvl appendix **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc419294333)

[Appendix A.1. example of 2nd lvl appendix 7](#_Toc419294334)

# Основная информация по проекту

Репозиторий проекта находится в <https://git.epam.com/epm-rzn/cp.git> .

Документация по проекту находится в папке Documents репозитория и в Confluence: <https://kb.epam.com/display/EPMRZNCP/Crowd+Programming>

В проекте есть 2 основных ветки – master (ветка, в которой собираются билды) и develop (основная ветка для разработки).

В Jira проект называется EPM-RZN Crowd Programming и находится по адресу: <https://jira.epam.com/jira/browse/EPMRZNCP>

Список задач на ближайший билд: <https://jira.epam.com/jira/secure/RapidBoard.jspa>

Список всех открытых задач по проекту: <https://jira.epam.com/jira/issues/?filter=-4&jql=project%20%3D%20EPMRZNCP%20AND%20status%20in%20(Open%2C%20%22In%20Progress%22)%20ORDER%20BY%20createdDate%20DESC>

Адрес на сервере <http://10.6.196.27/BookIT/>

В настоящее время доступ к сайту ограничен. Для добавления новых пользователей необходимо добавить права доступа к клиентской части сайта в IIS на сервере, а именно:

1. BookIt->Edit Permissions->Security->Edit.

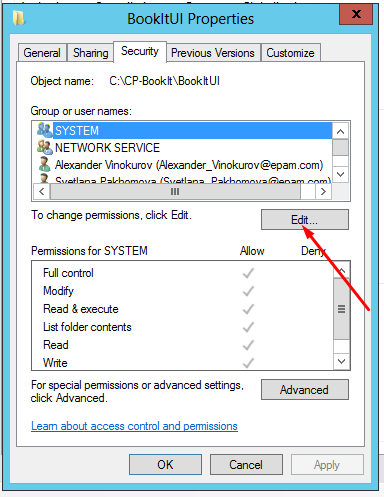


Рисунок 1.1 – Настройка прав пользователей на IIS

1. В появившемся окне нажать Add.

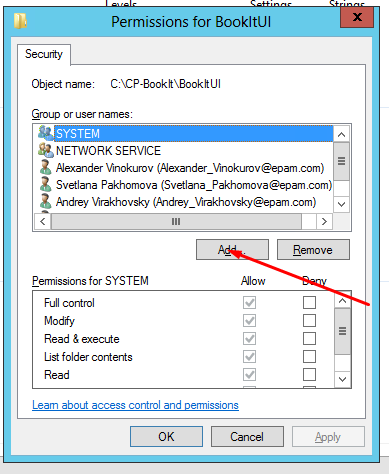


Рисунок 1.2 – Добавление нового пользователя на IIS

1. Добавить имя пользователя или Everyone (если нужно открыть доступ).

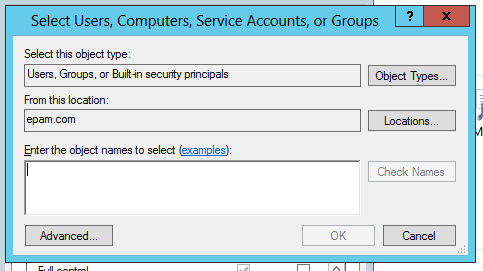


Рисунок 1.3 – Добавление нового пользователя на IIS

1. Проставить права доступа.

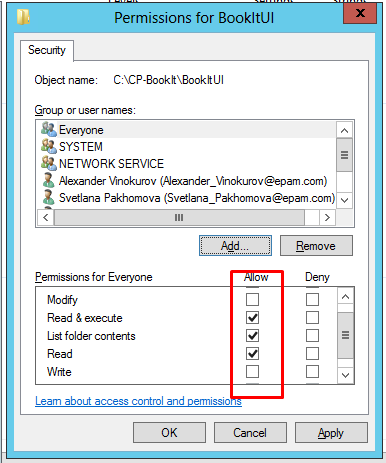


Рисунок 1.4 – Проставление прав доступа для нового пользователя.

Нажать Apply-> OK.

# Выгрузка билдов

Для выгрузки билда необходимо:

1. Обновить ветку master (влить в нее ветку develop).
2. Для проекта BookIt в студии выбрать Publish->BookItWebDeploy профиль:
   1. Проверить содержимое закладки Connection.

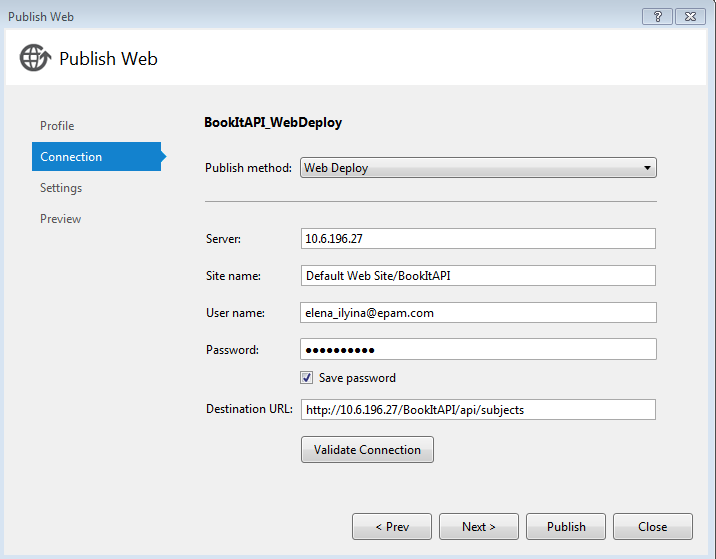


Рисунок 2.1 – содержимое закладки Connection

Site Name должно соответствовать настройкам IIS на сервере.

Поле Destination Url не имеет большого значения. Это просто адрес, который открывается после успешного Publish. Можно использовать его для проверки корректности настроек.

Имя пользователя и пароль должны совпадать с именем пользователя и паролем на сервере 10.6.196.27 в настройках IIS ApplicationPools->BookItWebAPI.

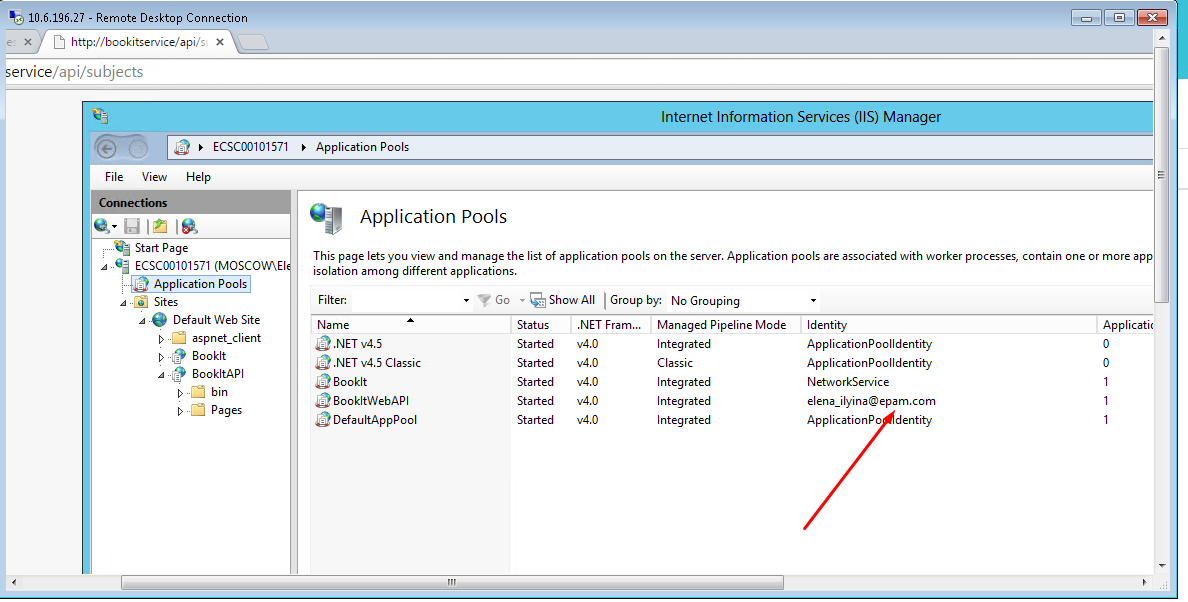


Рисунок 2.2 – Настройки в IIS

* 1. Проверить содержимое закладки Settings.

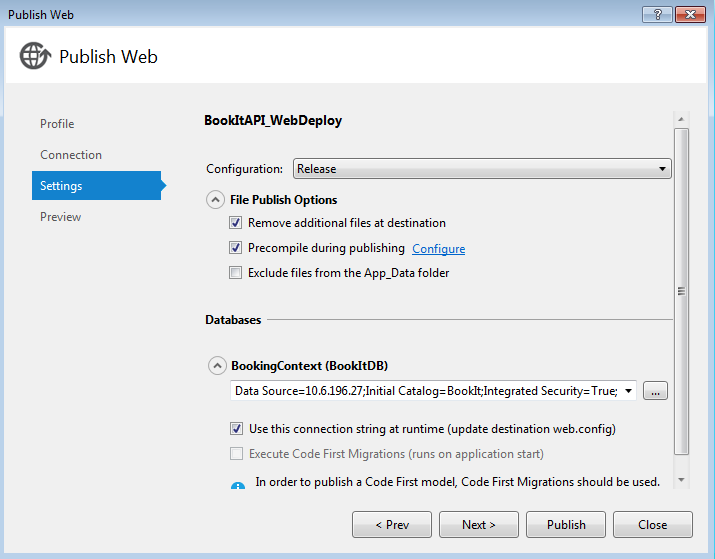


Рисунок 2.3 – Содержимое закладки Settings

Поле Configuration должено быть установлено в Release; в File Publish Options должны быть выбраны Remove additional files at destination, Precompile during publishing; в Databases поле BookingContext должно соответствовать строке подключения к базе данных:

“Data Source=10.6.196.27;Initial Catalog=BookIt;Integrated Security=True; MultipleActiveResultSets=True”;

Должен быть отмечен флажок Use this connection string at runtime.

* 1. Проверить закладку Preview.

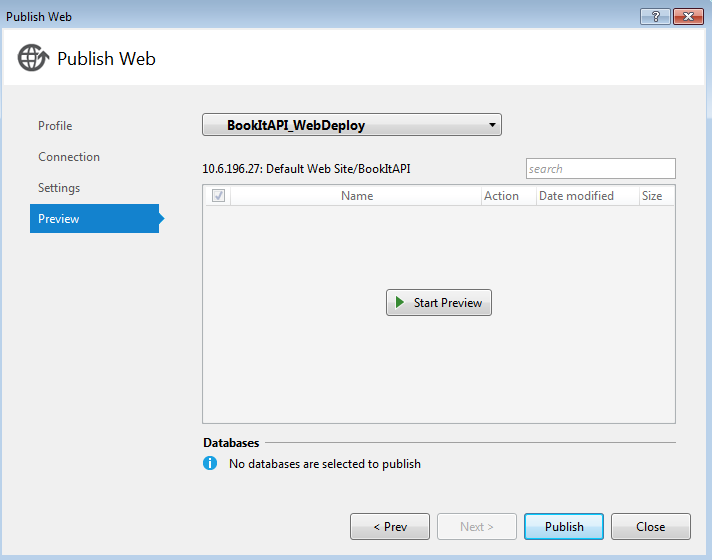


Рисунок 2.4 – Содержимое закладки Preview

* 1. Нажать Publish

1. Если структура базы данных изменена, то, чтобы избежать миграций, базу данных на сервере нужно удалить (через SQL Server Management Studio), тогда база будет автоматически создана при первом обращении и заполнена из класса BookIt.DAL.BookingDBInitializer (проект BookIt.DAL).
2. Для проекта BookIt.UI в студии выбрать Publish->BookIt.UI\_DefaultProfile:
   1. Проверить содержимое закладки Connection.

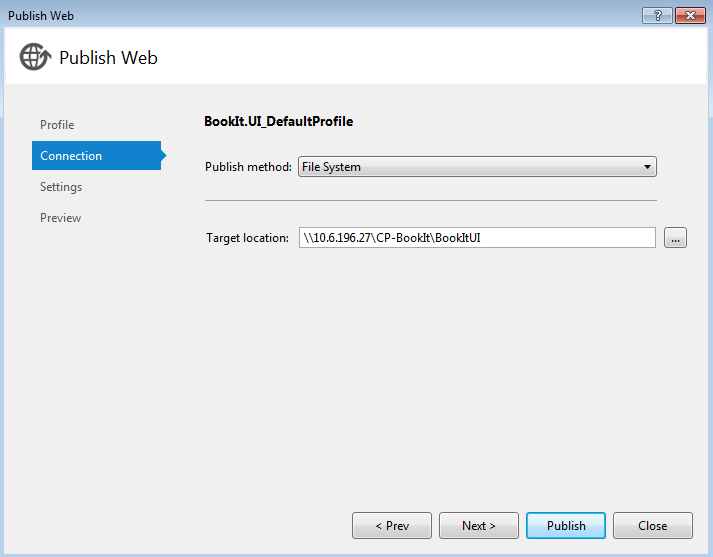


Рисунок 2.5 – Содержимое закладки Connection

PublishMethod должен быть FileSystem, Target location должен соответствовать пути к папке с клиентской частью системы на сервере [\\10.6.196.27\CP-BookIt\BookItUI](file:///\\10.6.196.27\CP-BookIt\BookItUI) .

* 1. Проверить содержимое закладки Settings.

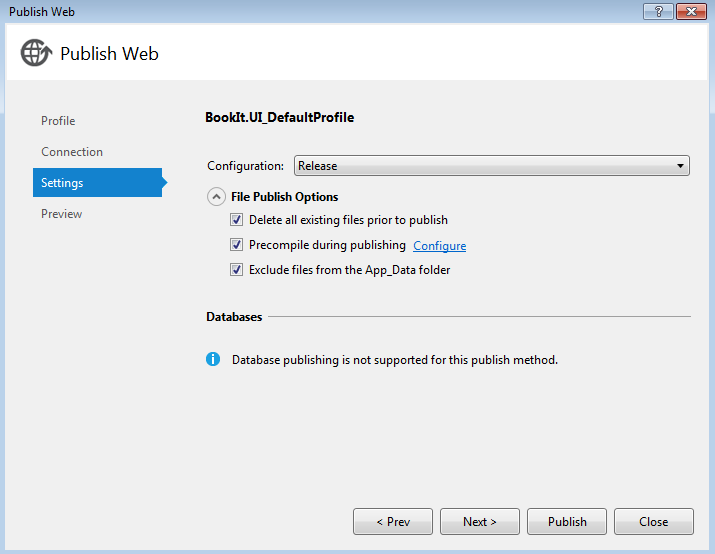


Рисунок 2.6 – Содержимое закладки Settings

Поле Configuration должно иметь значение Release; в File Publish Options должны быть выбраны Delete all existing files prior to publish, Precompile during publishing, Exclude files from the App\_Data folder.

* 1. Проверить содержимое закладки Preview.

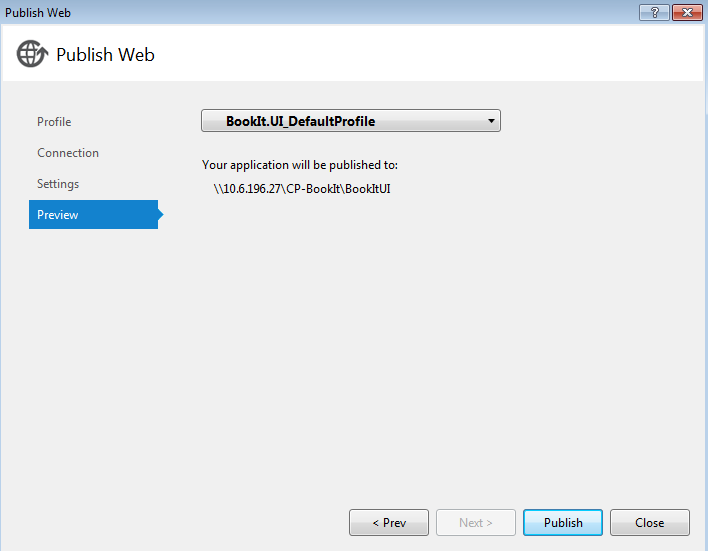


Рисунок 2.7 – Содержимое закладки Preview

* 1. Нажать Publish.