

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»
(Университет ИТМО)

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на производственную практику, производственно-технологическую

Обучающийся Ореховский Антон **Группа №** Р3317
(Ф. И. О.)

Руководитель Маркина Татьяна Анатольевна, Университет ИТМО, старший преподаватель
(Ф. И. О., место работы, должность)

Тема задания: Разработка внутреннего ресурса для фармацевтов аптеки

Сроки прохождения практики: 05.02.2020г. по 04.03.2020г.

Место прохождения практики: Университет ИТМО, факультет ПИиКТ

Должность практиканта: студент

1. Виды работ и требования к их выполнению:

Ознакомление с предметной областью, настройка базы данных, составление объектных сущностей базы данных, написание контроллеров, создание компонентов и модулей клиентской части и настройка навигации между ними, связывание клиентской и серверной частей, выполнение опциональных дополнительных заданий, составление отчета. Данный ресурс должен быть написан на связке технологий MS SQL, Angular 2+ и ASP.NET Core. Должно быть составлено ТЗ, в соответствии с предметной областью. БД должна иметь не менее 5 таблиц и адекватно отображать предметную область. Необходимо составить графическую модель базы данных. Серверная часть должна иметь четкое разделение: контроллеры, сервисы, модели и т.п. должны быть разделены. Навигация между компонентами на клиентской стороне должна быть вынесена в отдельный файл. Взаимодействие клиент-сервер должно быть основано на REST принципе.

2. Виды отчетных материалов и требования к их оформлению:

Отчет, Отзыв
Присутствуют все необходимые разделы, представлен необходимый материал (графический и др.), работа проведена корректно/корректно обработаны результат, выводы сделаны верно, логичны, оформление отчета соответствует требованиям.

3. ПЛАН-ГРАФИК

№ этапа	Наименование этапа	Срок завершения этапа	Виды работ	Форма отчетности
1	2	3	4	5
1	Подготовка к выполнению практической части	07.02.20	Ознакомление с предметной областью, настройка базы данных	Отчет, отзыв
2	Реализация серверной части	14.02.20	Создание объектных сущностей базы данных, написание бизнес логики.	Отчет, отзыв
3	Реализация клиентской части	21.02.20	Создание компонентов и модулей и навигации между ними	Отчет, отзыв
4	Связывание клиентской и серверной частей	28.02.20	Настройка взаимосвязи клиентской и серверной частей	Отчет, отзыв
5	Выполнение доп. заданий	04.03.20	Выполнение дополнительных заданий	Отчет, отзыв
6	Документирование	05.03.20	Составление отчета	Отчет, отзыв

Согласовано:

Руководитель от профильной организации _____ / _____
(подпись руководителя) М.П. ФИО

Дата выдачи задания: _____

Руководитель практики от Университета ИТМО _____
(подпись руководителя)

Задание принял к исполнению _____
(подпись обучающегося)