

Университет ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники
кафедра информатики и прикладной математики

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на учебную практику

Студент: Плюхин Дмитрий Алексеевич Группа № P3217
Руководитель: _____
Тема задания: Разработка Web приложения для сети ресторанов
Место прохождения практики: JSC “Arcadia Inc”
Сроки прохождения практики: с 06.02.2017 по 19.02.2017

1. Виды работ и требования к их выполнению

1.1. Изучение документации

1.1.1. Node.js

1.1.2. MySQL

1.2. Кодирование

1.2.1. Разработка Frontend

1.2.1.1. Создание макета и стилей

1.2.1.2. Добавление валидации данных

1.2.1.3. Разработка UI отображения расписания

1.2.2. Разработка Backend

1.2.2.1. Добавление взаимодействия для регистрации нового повара

1.2.2.2. Добавление хранения записей в базе данных

1.2.2.3. Добавление возможности удаления повара из базы

1.2.2.4. Добавление возможности просмотра списка поваров

1.2.2.5. Разработка алгоритма генерации расписания

1.3. Тестирование

1.4. Рефакторинг

2. Виды отчётных материалов и требования к их оформлению

2.1. Отчёт о практике.

2.2. Отзыв руководителя практики.

3. План-график

№ этапа	Наименование этапа	Срок завершения этапа	Виды работ	Форма отчётности
1	Изучение документации Node.js	10.02.2017	Изучение документации	Комплект поставки: 1. Исходный код приложения
2	Изучение документации MySQL	10.02.2017		

3	Разработка главной страницы приложения	10.02.2017	Кодирование	2. Скрипты создания схемы базы данных 3. Скрипты заполнения базы данных тестовыми данными (поварами и их предпочтениями-ограничениями).
4	Разработка модального окна редактирования повара	11.02.2017		
5	Разработка UI для отображения расписания	11.02.2017		
6	Разработка серверного сценария	12.02.2017		
6	Добавление взаимодействия с сервером	12.02.2017		
7	Разработка алгоритма генерации расписания	14.02.2017		
8	Тестирование	15.02.2017	Тестирование	
9	Рефакторинг	15.02.2017	Рефакторинг	

Задание утверждено на заседании кафедры информатики и прикладной математики (протокол от 26 января 2017 г. № 1).

Дата выдачи задания: 09.02.2015.

Руководитель _____
(подпись)(расшифровка подписи)

Задание принял к исполнению _____
(подпись)(расшифровка подписи)