**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

Кафедра «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Оценка работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель от УрФУ Балясов Александр Анатольевич

Разработка одностраничного веб-приложения «Счётчик калорий»

ОТЧЕТ

по производственной практике

Руководитель практики от предприятия Забильская Екатерина Викторовна

Студент

Санников Максим Евгеньевич

Специальность (направление подготовки)

«Публичная политика и управление»

Группа

ЭУ-313802

Екатеринбург

2023

ВВЕДЕНИЕ

Целью производственной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки и профессиональных знаний, приобретение общекультурных и профессиональных компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области разработки веб-приложений, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки).

В процессе прохождения практической подготовки решались следующие задачи:

* составление плана выполнения итогового задания в соответствии с дорожной картой проекта,
* разработка одностраничного веб-приложения «Счётчик калорий»,
* посещение онлайн-семинаров с сотрудниками компании,
* оформление отчёта по итогам практики.

Базой производственной практики являлось ООО «Ракета» (коммерческое название «Лига А.»). Практика проходила в период с 15 мая по 5 июня 2023 года.

К основным функциям ООО «Ракета» относятся:



Структура организации ООО «Ракета» следующая:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В ходе практики использовались следующее учебно-методическое обеспечение:

* методические разработки, материалы курса, учебная литература;
* демонстрационные материалы поэтапного создания интерфейса;
* интерактивные тренажёры, игры и симуляторы.

# 

# Разработка одностраничного веб-приложения «Счётчик калорий»

В ходе прохождения практической подготовки велась работа над разработкой одностраничного веб-приложения «Счётчик калорий».

Работа над проектом заняла 8 часов. Большую часть указанного времени заняла работа над созданием скрипта для приложения *(укажите часть проекта, над которой пришлось поработать дольше всего).*

В ходе работы над проектом возникли сложности с написанием скрипта, так как я выполнял задание после окончания основного этапа обучения на курсе, из-за чего возникли проблемы в консультационном плане.

*(укажите, что в работе над проектом было самым сложным и как именно Вы справились с этим)*, которые были решены следующим образом: я воспользовался помощью других участников курса, которые помогли мне в виде консультации. Работа над проектом осуществлялась по следующему алгоритму действий *(опишите все этапы вашей работы над проектом )*:

1. Изучение материала на сайте курса «HTML-academy»;
2. Изучение технического задания, уточнение непонятных моментов через интернет;
3. Создание кода скрипта для приложения;
4. Загрузка готовых материалов для сервиса «ГитХаб»;
5. Написание итогового отчета.

Проект «Счётчик калорий» представляет собой *(опишите полностью свой проект)* одностраничное приложение, в котором можно рассчитать необходимое количество калорий для каждого человека, исходя от пола, массы тела, возраста человека. Проект можно усовершенствовать за счет внесения следующих изменений *(предложите варианты дальнейшей работы над этим проектом, описав конкретные шаги по усовершенствованию проекта):*а) Предложить каждому человеку уникальный набор физических упражнений для поддержания баланса калорий в течение дня; б) Добавить справочные материалы о количестве калорий в той или иной пище.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе прохождения производственной практики было сделано следующее:

1. Изучено техническое задание для приложения;
2. Создан скрипт-код для приложения;
3. Написан отчет по проделанной работе.

Прохождение практики на базе ООО «Ракета» позволило получить знания и навыки в области разработки веб-приложений, а именно *(перечислите, что нового вы узнали и какие компетенции были вами приобретены за время практики)*: а) умение работать с сервисом «ГитХаб»; б) Искать информацию касаемо написания кода на различных ресурсах в сети «интернет».

Общие впечатления от практики на базе ООО «Ракета» *(можете рассказать о том, что вам больше всего понравилось/не понравилось в процессе прохождения практики)*: сложно ответить на этот вопрос в силу того, что я выполнил задание позже крайнего срока.

Пожелания и предложения по совершенствованию организации практической подготовки на базе ООО «Ракета»: нет таких.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Ссылка на репозиторий с итоговым проектом «Счётчик калорий»:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_