

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Куратор проекта

Кружалов А.С. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись*

*Дата*

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»**

На тему:

«Город для всех»

**РАЗРАБОТАЛИ**

Студенты:

Бирюков А. В. 191-352 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Гайдучик А. В. 181-323 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Герасимов А. Э. 191-321 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Злобин Н.А 181-322 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Климов О.Е. 191-362 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Комков Д. Э. 191-322 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Корниенко Е. М. 181-331 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Мажаев В. С. 191-321 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Моисеенко И. А. 181-323 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Ноур Д. В. 181-323 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Перфильев А. О. 191-321 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Сидякин В.Д. 181-352 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

Тохсыров Д. В. 191-351 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись      Дата*

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
АННОТАЦИЯ.....	3
ВВЕДЕНИЕ .....	4
Описание предметной области .....	4
Целевая аудитория .....	4
Заказчики .....	4
Обоснование актуальности проекта .....	4
Назначение продукта .....	4
Цели и задачи .....	4
ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ.....	5
Предыдущие результаты.....	5
Цели проекта .....	5
Ожидаемые результаты проекта.....	5
Задачи проекта.....	6
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ .....	7
Решение задач проекта.....	7
Риски.....	8
Структура приложения .....	8
УЧАСТНИКИ И ИХ РОЛИ .....	9
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ .....	10
РЕЗУЛЬТАТ.....	22
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	23
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ .....	24

## АННОТАЦИЯ

В начале семестра нам была поставлена задача разработать сайт для помощи людям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации. Этот проект был принят нами от другой группы студентов, которая вела работу над ним в предыдущем семестре. Было принято решение как доработать сайт, представленный предыдущей группой студентов, так и разработать новый, на основе библиотеки React.

Эти задачи были успешно решены. Был обновлен дизайн старой версии сайта, а также расширен его функционал. Вместе с тем, был разработан более современный новый сайт. Этот сайт полностью покрывает функционал предыдущего. Преимущество его в том, что он удобнее в доработке и расширении функционала и в удобной работе с базами данных, которая осуществляется благодаря платформе Firebase.

# ВВЕДЕНИЕ

## Описание предметной области

Предметной областью являются социальные услуги – социальная защита населения необходима для того, чтобы следить за соблюдением основных прав человека, а также удовлетворять его социальные потребности.

## Целевая аудитория

Целевой аудиторией по социально-демографическим параметрам является население Ямало-Ненецкого автономного округа МО г. Муравленко, относящееся к льготным категориям населения.

## Заказчики

Заказчиком выступает администрация города Муравленко.

## Обоснование актуальности проекта

В данный момент узнать всю необходимую информацию о социальной помощи достаточно сложно, именно поэтому необходимо разработать информационно-навигационный сайт, который смогут использовать инвалиды и другие льготные категории граждан для того, чтобы получить информацию о социальных услугах доступных им.

## Назначение продукта

Информирование льготных категорий граждан о социальных услугах, навигация по сайту «Центр социального обслуживания населения в муниципальном образовании города Муравленко».

## Цели и задачи

Основной нашей задачей было разработать сайт, который помогал бы людям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации. Этот сайт включал бы в себя возможность заказа социального такси а также вызова няни. Сайт имел бы версию для слабовидящих. Он должен был иметь приятный дизайн и понятный любому пользователю интерфейс.

## ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ

### Предыдущие результаты

В прошлом семестре студентами Московского политеха была разработана первая версия сайта для социальной помощи для города Муравленко. Сайт включал в себя:

- Информацию о проекте
- Навигацию по основным пунктам сайта
- Формы для заказа няни и такси
- Функционал по отправке электронной почты, реализованный на PHP

В наши задачи входила разработка backend, а именно, настройка SMTP, фронтенд, включающий добавление удобного календаря для заказов, создание приятного дизайна, доработка неточностей, багов и ошибок предыдущей версии

Было принято решение разработать новую версию сайта с аналогичным функционалом, соответствующую мировым трендам развития web-технологий.

### Цели проекта

1. Получение группой студентов зачета за курсовой проект по дисциплине «Проектная деятельность».
2. Разработка и создание двух версий сайта по указанным заказчиком критериям.
3. Повышение уровня навыков членов группы.

### Ожидаемые результаты проекта

1. Получение зачета по дисциплине «Проектная деятельность».
2. Доработка версии сайта, сделанной предыдущей группой студентов:
  - разработка приятного дизайна
  - добавление удобного календаря при заказах
  - разработка функционала по отправке электронной почты, реализованный на PHP
3. Создание новой, более современной версии сайта, что включает в себя:
  - разработку личного кабинета
  - разработку административной панели
  - размещение информации о предоставляемой помощи
  - формы заказа такси и няни

## Задачи проекта

Для достижения указанных выше целей предполагается решить следующие задачи:

Новая версия сайта:

1. Составить план работ.
2. Разработать пакет документов.
3. Разработать карту сайта.
4. Разработать дизайн сайта.
5. Выполнить работы по front-end.
6. Выполнить работы по back-end.
7. Выгрузить сайт на тестовый сервер.
8. Провести тестирование сайта.
9. Наполнить сайт контентом.
10. Защитить проект.

Старая версия:

1. Составить план работ.
2. Протестировать старую версию сайта.
3. Исправить баги предыдущей версии.
4. Обновить дизайн сайта.
5. Доработать функционал.
6. Выгрузить сайт на тестовый сервер.
7. Провести тестирование сайта.
8. Защитить проект.

## СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ

### Решение задач проекта

Прежде чем приступить к разработке сайта необходимо было составить план работ. При разработке новой версии сайта важно было распределить время на решение конкретных задач, таких как:

1. Составление пакета документов
2. Разработка структуры сайта
3. Разработка дизайна сайта
4. Сбор и обработка информации
5. Верстка сайта
6. Программирование модулей
7. Тестирование программных модулей
8. Загрузка на хостинг
9. Подготовка к защите

При разработке пакета документов, мы отталкивались от технической литературы и предоставленных университетом методических рекомендаций. Для разработки был проведен ряд мероприятий таких как:

1. Обзор предметной области, оценка рисков
2. Сбор и обработка данных
3. Разработка структуры приложения

Перед разработкой структуры сайта, был проведен тщательный анализ требований к конечному продукту. Одним из самых главных требований являлось предоставление сервиса с максимально удобным и понятным интерфейсом. Было принято решение сделать две версии сайта: обычную и для слабовидящих. Главным требованием версии для слабовидящих является соответствие ГОСТу.

В качестве основного стилистического направления дизайна был выбран минимализм. Так как простые фигуры, малое количество текста и достаточное количество пространства, позволяют улучшить пользовательский опыт. В качестве основного контрастного цвета был взят голубой цвет. В пару к нему был взят темно-синий оттенок. Верстка сайта производилась модульно: каждая страница сайта собиралась из нескольких блоков. Сделано это для улучшения оптимизации и более четкого структурирования кода. При создании стилей был использован модуль Bootstrap, расширяющий возможности при написании CSS. Он предоставляет возможность задавать классы тегам. Это упрощает процесс создания стилей.

Во время работы над front-end частью было написано:

После того, как большая часть функций была реализована, сайт был загружен на тестовый сервер, в том числе и для того, чтобы упростить тестирование программных модулей. После выгрузки сайта на сервер, мы перешли к тестированию сайта. Было необходимо проверить корректность работы всех функций сайта, для этого была разработана методика испытаний функций. Во время тестирования сайта, были выявлены некоторые ошибки, а затем успешно исправлены.

Для защиты проекта был подготовлен доклад, разработана презентация и

пояснительная записка.

## Риски

При подготовке к проекту мы выделили несколько «опасных» ситуаций, которые могут произойти с нами во время работы над проектом:

1. Нехватка времени в связи с высокой загруженностью в университете
2. Поломка оборудования
3. Проблема в реализации функций, обозначенных в техническом задании

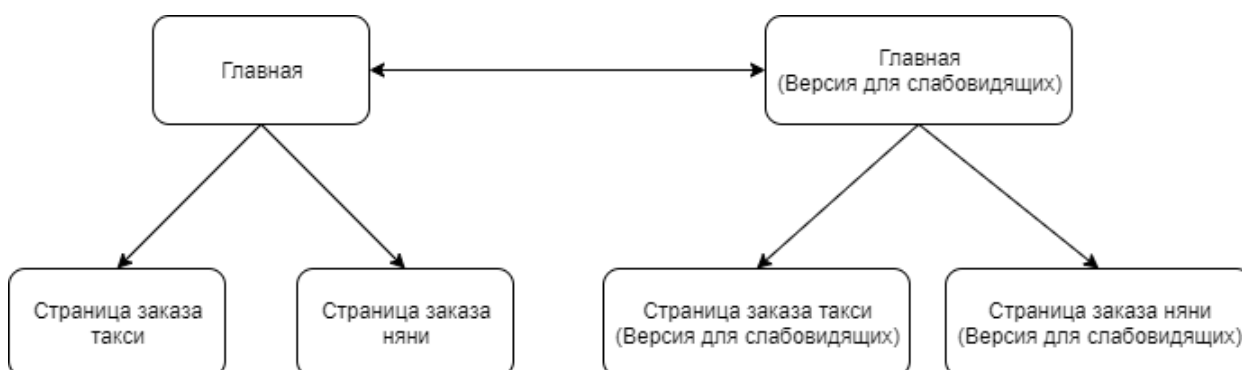
Первый риск был связан с тем, что нам может не хватать времени для решения текущих задач из-за возможных проблем в университете. Для решения этой проблемы мы условились выполнять задачи непосредственно во время их поступления.

Второй риск никак от нас не зависел, однако мы были обязаны предусмотреть такой вариант, что случится, если оборудование со всеми данными сломается, и мы их потеряем. Для решения этой проблемы мы договорились хранить все наши файлы в облачном хранилище.

И третий риск был связан с тем, что у нас, теоретически, могли возникнуть проблемы с реализацией функций, указанных в техническом задании. Для решения этой проблемы мы должны были заранее изучить, как реализовать эти функции.

## Структура приложения

На данной схеме изображена структура нашего сайта, с каких страниц и куда вы можете перейти.





## УЧАСТНИКИ И ИХ РОЛИ

Бирюков Алексей Витальевич 191-352 - веб-разработка

Гайдучик Александр Валерьевич 181-323- фронтенд разработка

Герасимов Алексей Эдуардович 191-321- фронтенд разработка

Злобин Никита Андреевич 181-322 - фронтенд разработка, бэкенд

Климов Олег Евгеньевич 191-362 – веб-разработка

Комков Дмитрий Эдуардович 191-322- фронтенд разработка

Корниенко Екатерина Максимовна 181-331 – php-разработчик

Мажаев Вячеслав Сергеевич 191-321- фронтенд разработка

Моисеенко Илья Андреевич 181-323 - тимлид

Ноур Даниил Валерьевич 181-323 - фронтенд разработка

Перфильев Алексей Олегович 191-321- фронтенд разработка

Сидякин Василий Денисович 181-352- фронтенд разработка

Тохсыров Дмитрий Васильевич 191-351 – фронтенд, документа

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ

Бирюков А. В. 191-352

Номер задачи (CARD NUMBER)	Название задачи	Оценка трудоёмкости (в часах)	Дата начала работы	Дата сдачи	Ссылка на Pull Request	Комментарий
36	Исправить блок "Центр социального обслуживания"	1	26.03.2020	26.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/13">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/13</a>	
41	Протестировать мобильную версию	2	27.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/23">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/23</a>	
55	Исправить баги с изображениями в мобильной версии	1	12.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/31">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/31</a>	
57	Внести правки в футер	2	12.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/30">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/30</a>	

Гайдучик А. В. 181-323

35	Исследовать возможность использования открытых библиотек для реализации поля выбора даты	2	18.03.2020	25.03.2020	<a href="#">CFA-35</a>	
54	Переделать календарь в форме для заказа няни	6	12.03.2020	02.06.2020	<a href="#">CFA-54</a>	Изучение работы библиотеки
54	Переделать календарь в форме для заказа няни	7	12.03.2020 20.06.2020	02.06.2020	<a href="#">CFA-54</a>	Исправление библиотеки
54	Переделать календарь в форме для заказа няни	5		30.06.2020	<a href="#">CFA-54</a>	Исправление решения, дополнительная редакция

						согласно дополнительном у ТЗ
54	Переделать календарь в форме для заказа няни	5			<a href="#">CFA-54</a>	Исправление решения, дополнительная редакция согласно дополнительном у ТЗ
54	Переделать календарь в форме для заказа няни	4			<a href="#">CFA-54</a>	Выдача готового решения, дополнительная редакция согласно дополнительном у ТЗ
89	Создание видеоролик а по проекту	5			Не требуется	Подготовка к записи видео (конфоколл, разработка текста)
89	Создание видеоролик а по проекту	3				Запись видео (день 1) (конфоколл)
89	Создание видеоролик а по проекту	2	20.06.2020	30.06.2020	Не требуется	Запись видео (день 2) [кто не успел в день 1] (конфоколл)
89	Создание видеоролик а по проекту	7	30.06.2020	30.06.2020	Не требуется	Монтирование видео (лично)
-	Разработка плаката А3 согласно ТЗ ПД	5				
78	Проверка полей в заказе няни	4	20.06.2020	20.06.2020		
	Изучение работы с git, настройка репозитории в	5	За все время семестра	Не требуется	В ходе работы с ветками, возникали коллизии, требовалось разобраться с правильностью файлов	
	Работа с документаци ей и иными файлами ПД	3	За все время семестра		Не требуется	
	Конфоколл (~8 раз) (в среднем 1.5 часа)	12	Каждая неделя		Каждая неделя	Не требуется
93	Изменение лендинга для проектной деятельност	2	01.07.2020	01.07.2020	<a href="#">CFA-93</a>	

	и					

## Герасимов А. Э. 191-321

1	<a href="#">Подготовить репозиторий проекта</a>	1	26.03.2020	26.03.2020		
38	<a href="#">Исправить форму заказа нянь</a>	5	26.03.2020	26.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/14/comments/1354f2ae297e81f984fede9dff0e63c953dae1ad">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/14/comments/1354f2ae297e81f984fede9dff0e63c953dae1ad</a>	
38	<a href="#">Доработать исправление формы заказа нянь</a>	2	27.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/14/comments/91c66f4058b96d708d4f7aa6c4352b4cf780206b">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/14/comments/91c66f4058b96d708d4f7aa6c4352b4cf780206b</a>	
38	<a href="#">Разобраться с конфликтами и Git и окончательно выложить задачу</a>	3	14.04.2020	14.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/40">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/40</a>	
60	<a href="#">Проработать ссылки для сравнения</a>	2	17.04.2020	17.04.2020		результаты отданы Илье (Alex) до дальнейшей доработки. (с) Алекс - задачу проверил
63	<a href="#">Исправить выравнивание элементов на fixed header</a>	2	23.04.2020	23.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/45">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/45</a>	
71	<a href="#">создание-дизайна-для-лк-админ-юзер</a>	5	03.05.2020	03.05.2020		
71	<a href="#">создание-дизайна-для-лк-админ-юзер</a>	4	09.05.2020	09.05.2020		
71	<a href="#">создание-дизайна-для-лк-админ-юзер</a>	4	16.05.2020	16.05.2020		
71	Собрание с тим лидом	4,5	19.05.2020	19.05.2020	обсуждение дизайна, функционала	
76	<a href="#">сверстать-страницы-по-новому-дизайну</a>	4	23.05.2020	23.05.2020		
76	<a href="#">сверстать-страницы-по-</a>	5	27.05.2020	27.05.2020		

	<a href="#">новому-дизайну</a>					
-	Помощь тим лиду(Alex)в верстке	5	30.05.2020	30.05.2020		
-	Помощь тим лиду(Alex) + тестировка сайта	3	02.06.2020	02.06.2020		
	конфколлы 8 штук	12	-	-		
	участие в итоговом видео	1	26.06.2020	26.06.2020		
	Улучшение навыков работы с git	4	26.03.2020	30.06.2020		
	Изучение или улучшение знаний php, bootstrap, react	10	26.03.2020	30.06.2020		

## Злобин Н.А 181-322

	подготовка репозитория	2			
	изучение возможностей командной работы в github	4			
	установка необходимого ПО	4	07.04.2020	07.04.2020	
5	изучение sql	6			
5	Разработать ER-диаграмму предметной области	6	07.04.2020	14.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/53">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/53</a>
59	Разработать набор SQL-скриптов для создания таблиц в СУБД MySQL. Продумать, где хранить файлы со скриптами в структуре проекта.	4	21.04.2020	28.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/53">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/53</a>
74	Создать схему	5	29.04.2020	14.05.2020	

	базы в Firebase				
65	Доработать лендинг	6	15.05.2020		<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/67">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/67</a>
77	Продумать дизайн и цветовую палитру	7	22.05.2020		<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/62">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/62</a>
88	Написать пояснительную записку	8			
89	создание видеоролика по проекту	2	26.05.2020	26.05.2020	
92	Доработать старую версию сайта на мобильных устройствах	4	09.05.2020	30.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/76">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/76</a>
91	Доработать лендинг окончательно	4	09.05.2020	30.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/74">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/74</a>
	Конфоколл (9 раз) (в среднем 1.5 часа)	13	Каждая неделя	Каждая неделя	-

### Климов О.Е. 191-362

1	<a href="#">Подготовить репозиторий проекта</a>	1	25.03.2020	25.03.2020	
39	<a href="#">Создать верстку для писем</a>	10	25.03.2020	20.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/20">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/20</a>
49	<a href="#">Рефакторинг отправки электронной почты</a>	15	13.04.2020		

### Комков Д. Э. 191-322

Фронтенд разработка

### Корниенко Е. М. 181-331

46	<a href="#">Подготовить материалы для рубежного контроля</a>	4	25.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/19">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/19</a>
	Изучение работы с git настройка репозитория	3			

44	<a href="#">Вынести конфигурацию SMTP сервера в отдельный файл</a>	5	28.03.2020	23.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/51">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/51</a>
	Установка и изучение новой среды разработки (PhpStorm)	3			
	Изучение материалов по теме задачи	8			
	Решение проблем в процессе разработки (в частности с composer и symfony)	9			
	<a href="#">Доработка багов по комментариям куратора</a>	9			
49	<a href="#">Рефакторинг отправки электронной почты</a>	8	20.05.2020	09.06.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/61">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/61</a>
	Изучение и решение проблем со слиянием веток в git	4			
	Доработка багов по комментариям куратора	8			
	Изучение вариантов решения задачи Изучение PHPMailer и его возможностей	5			
	Конфколлы	8			
89	<a href="#">Разработка видео для защиты</a>	2			

### Мажаев В. С. 191-321

1	<a href="#">Подготовить репозиторий проекта</a>	1	24.03.2020	24.03.2020		
40	<a href="#">Исправить верстку главной страницы</a>	2	25.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/12">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/12</a>	

40	<a href="#">Исправить верстку главной страницы</a>	1	27.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/12">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/12</a>	Разбор ошибок и коммуникация
51	<a href="#">Исправить баг со слайдером</a>	2	04.04.2020	14.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/25">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/25</a>	
	Помощь TohsyrovD, исправление конфликта и review CFA-42-43	1	08.04.2020	08.04.2020		Аудиосвязь в Discord и трансляция экрана
	Помощь в исправлении конфликта с merge и review CFA-38	2	16.04.2020	16.04.2020		Аудиосвязь в Discord и трансляция экрана
56	<a href="#">Переменная среды</a>	2	17.04.2020	19.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/42">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/42</a>	
	Изучение англоязычных источников по теме переменная среды	3	11.04.2020	17.04.2020		
47	<a href="#">Лэндинг</a>	2	18.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/16">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/16</a>	
	Review CFA-57	1	19.04.2020	20.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/37">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/37</a>	
	Review CFA-55	1	19.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/36">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/36</a>	
	Помощь с CFA-52 TohsyrovD	1	20.04.2020			
	Помощь с CFA-52 TohsyrovD	2	24.04.2020			Возникли сложности + Аудиосвязь в Discord и трансляция экрана
	Review CFA-55	1	24.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/36">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/36</a>	
47	<a href="#">Лэндинг</a>	1	24.04.2020	28.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/16">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/16</a>	
	Review CFA-63	1	24.04.2020			
	Review CFA-52	1	29.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/44">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/44</a>	
	Review CFA-48	1	29.04.2020		<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/48">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/48</a>	
	Review CFA-52	1	09.05.2020			
	Review CFA-11	1	10.05.2020	10.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/50">https://github.com/akruzhalov/city_for_all/pull/50</a>	
68	<a href="#">Сверстать страницу ЛК</a>	5	21.05.2020	24.05.2020		
71	<a href="#">Обсуждения нового</a>	4	21.05.2020	23.05.2020		Переделали дизайн целиком



	<a href="#">дизайна, помощь с макетом</a>					
	Review CFA-52 + исправление конфликта	1	21.05.2020	21.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/44">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/44</a>	
	Review CFA-75	1	21.05.2020	21.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/54#pullrequestreview-417784228">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/54#pullrequestreview-417784228</a>	
	Изучение js, Bootstarap, React Bootstrap и фреймворка React	12	01.04.2020	09.06.2020		
	Улучшение навыков работы с git и github	4	25.03.2020	09.06.2020		
	Изучение или улучшение знаний php	8	01.04.2020	09.06.2020		
	Конфоколлы 4шт	6			<a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YrW61N9GrMDLYFTE_CLDXZeZbGR6OJpD5PZK4f6vaUA/edit#gid=0">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1YrW61N9GrMDLYFTE_CLDXZeZbGR6OJpD5PZK4f6vaUA/edit#gid=0</a>	

### Моисеенко И. А. 181-323

1	<a href="#">Подготовить репозиторий проекта</a>	1	25.03.2020	25.03.2020		
47	<a href="#">Подготовка Landing Page</a>	6	25.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/16">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/16</a>	
2,76	Разработка версии на Framework	15	04.04.2020	12.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/27">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/27</a>	
66,2,74	Разработка Админ-панели (Логика, верстка, мобилка, написание запросов)	50	14.04.2020	20.06.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/65">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/65</a>	
	Сборка всех задач коллег воедино	3	17.04.2020	20.06.2020		
	Проверка работ и помощь коллегам в разработке (Звонки, ответы, изучение)	10	17.04.2020	20.06.2020		

	материалов)				
	Разработка видео на защиту	5	10.06.2020	22.06.2020	
	Конфколлы 5шт	7	-	-	

### Ноур Д. В. 181-323

1	Подготовить репозиторий проекта	1	24.03.2020	24.03.2020	
66,2	Разработка Админ-панели	50	15.05.20	20.06.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/65">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/65</a>
9,8	Написание запросов back	12	15.05.20	20.06.20	
85,82	Адаптив и баги на CFA-2	5			
	Конф-коллы 2	3			
	Изучение работы с git, настройка репозитория	4			
	Беседы с Алексом, изучение построения логики react, верстки на RB и запросов в Back части	10			
	Создание видео, помощь в оформлении и склейке	4	10.06.20	20.06.20	

### Перфильев А. О. 191-321

1	<a href="#">Подготовить репозиторий проекта</a>	1	25.03.2020	25.03.2020		
40	<a href="#">Исправить верстку главной страницы</a>	5	26.03.2020	26.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/12">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/12</a>	
40	<a href="#">Исправить верстку главной страницы</a>	3	27.03.2020	27.03.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/12">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/12</a>	Доработка и исправление ошибок

58	<a href="#">Исправить баг со ссылками в главном меню</a>	3	04.04.2020	16.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/28">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/28</a>	Исправление меню на всех страницах, в том числе в мобильной версии
50	<a href="#">Исследовать возможности GitHub для построения CI/CD pipeline'a</a>	10	05.05.2020	09.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/29">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/29</a>	Поиск информации о CI/CD в интернете, чтение множества статей, просмотр видео на YouTube, изучение основ Github Actions, работы с Travis CI, изучение подключения github репозитория к хостингу Heroku, написание документа с описанием преимуществ и недостатков хостингов, и сервисов для создания CI.
50	Изучение возможностей подключения к Heroku и пробное подключение к нему	5,5	14.05.2020	17.05.2020		Изучение официальной документации хостинга Heroku и пробное подключение к нему
75	<a href="#">Исправить баг в лендинге</a>	3	24.05.2020	26.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/54">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/54</a>	Поиск проблем и их устранение
	Изучение js фреймворка React	12	01.06.2020	09.06.2020		Просмотр видео по теме, чтение множества статей в интернете и пробное использование на практике
	Улучшение навыков работы с git и github	4	25.03.2020	09.06.2020		Поиск и чтение статей в интернете и консультация с однокурсникам

						и
	Посещение совместных конференций в скайпе	8	25.03.2020	09.06.2020		Обсуждения сделанных и предстоящих задач
	Помощь с подключением к heroku	2	26.05.2020	09.06.2020		Объяснение алгоритма подключения к heroku

### Сидякин В.Д. 181-352

37	Рефакторинг версии для слабовидящих	5,00	23.03.2020		<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/10">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/10</a>
37	Рефакторинг версии для слабовидящих v2	5,00	27.03.2020		<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/10">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/10</a>
61	Обработать фотографии для фонов в SPA	10,00	22.04.2020	22.04.2020	<a href="https://drive.google.com/open?id=1uIBnXel6m3WdDHc06_wWrSHCepCQ5w3A">https://drive.google.com/open?id=1uIBnXel6m3WdDHc06_wWrSHCepCQ5w3A</a>
37	Рефакторинг версии для слабовидящих v3	4	24.04.2020	22.04.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/10">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/10</a>
	Изучение работы с git	6,00			
	Настройка репозитория	6,00			
	Конфоколл	12,00			
	Помощь в монтаже видео	5,00			
	Разработка плаката	5,00	30.06.2020	30.06.2020	

### Тохсыров Д. В. 191-351

42	Исправить блок "Волонтёры"	1	19.03.20	27.03.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/24">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/24</a>
43	Исправить блок "Такси"	1	19.03.20	27.03.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/24">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/24</a>
50	Исследовать возможности GitHub для построения CI/CD pipeline'a	2	10.04.20	14.03.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/tree/CFA-50/src">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/tree/CFA-50/src</a>
52	Исправить	3	10.04.20	10.04.20	

	баги с текстом и полями для ввода текста				
	Исправление ошибки в git	2	08.04.20	08.04.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/24">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/24</a>
	Изучение медиа запросов	2	10.04.20	10.04.20	
52	Исправление ошибок и перенесение стилей в css	3	24.04.20	25.04.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/44">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/44</a>
11	Подготовить макеты страниц для подсистемы аутентификации и администрирования	2,3	26.04.20	27.04.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/49">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/49</a>
52	Исправление ошибок и перенесение стилей в css	1,5	01.05.20	01.05.20	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/44">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/44</a>
52	Исправление размеров надписей	0,3	10.05.2020	10.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/compare/develop...CFA-52">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/compare/develop...CFA-52</a>
11	Перзелив карточки , удаление веток	1	10.05.2020	10.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/50">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/50</a>
69	Продумывание логики ЛК(+приблизительные макеты )	2	15.05.2020	15.05.2020	
69	Описание логики ЛК	2	16.05.2020	16.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/52">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/pull/52</a>
52	Исправление конфликта в git	0,3	25.05.2020	25.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/tree/CFA-52">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/tree/CFA-52</a>
11	исправление макетов для аутентификации и администрирования	1	23.05.2020	23.05.2020	<a href="https://github.com/akruzhlov/city_for_all/tree/CFA-11">https://github.com/akruzhlov/city_for_all/tree/CFA-11</a>
87	Перезентация	3	07.06.2020	08.06.2020	
87	Текст для презентации	1	08.06.2020	08.06.2020	
	подготовка к видео для зачета	1	25.06.2020	25.06.2020	
	Запись видео	2	26.06.2020	26.06.2020	

## РЕЗУЛЬТАТ

Была доработана предыдущая версия сайта. Её дизайн был пересмотрен и изменен в лучшую сторону. Были исправлены недочеты, баги. Дополнен функционал.

Также был разработан сайт с аналогичным функционалом на основе React. Новая версия сайта имеет множество преимуществ по сравнению со старой. Это возможности библиотеки React, поддерживаемой компанией facebook. Это и удобное подключение к облачным услугам от firebase, значительно упрощающим работу с базами данных.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключение хочется сказать, что, проанализировав актуальность разработки такого проекта, можно сделать вывод о его полезности и эффективности для нуждающихся в социальной помощи граждан. Интернет-технологии изменяют и, во многом, упрощают процесс получения информации о доступной социальной поддержке, что может благоприятно сказаться на развитии данной отрасли. На данный момент все необходимые функции реализованы

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Волонтерство: что это, польза, как принять участие. 4BRAIN. URL:  
<https://4brain.ru/blog/волонтерство/>
2. Гарантированный перечень. ГБУ ЯНАО "ЦСОН в МО г.Муравленко". URL:  
[http://кцсон-муравленко.янао.рф/index.php?option=com\\_content&view=article&id=121&Itemid=723](http://кцсон-муравленко.янао.рф/index.php?option=com_content&view=article&id=121&Itemid=723)
3. Льготная категория граждан. ГБУ ЯНАО "ЦСОН в МО г.Муравленко". URL:  
[http://кцсон-муравленко.янао.рф/index.php?option=com\\_content&view=article&id=302:lgotnaya-kategoriya-grazhdan&catid=84:normativnye-dokumenty&Itemid=992](http://кцсон-муравленко.янао.рф/index.php?option=com_content&view=article&id=302:lgotnaya-kategoriya-grazhdan&catid=84:normativnye-dokumenty&Itemid=992)
4. Социальная защита, ее формы и виды в РФ. Аудиторская фирма «Авдеев и Ко»: аудиторские и бухгалтерские услуги. URL:  
[https://www.audit-it.ru/terms/trud/sotsialnaya\\_zashchita.html](https://www.audit-it.ru/terms/trud/sotsialnaya_zashchita.html)
5. Социальная помощь, ее виды и функции. Справочник24. URL:  
[https://spravochnick.ru/sociologiya/socialnaya\\_pomosch\\_ee\\_vidy\\_i\\_funkcii/](https://spravochnick.ru/sociologiya/socialnaya_pomosch_ee_vidy_i_funkcii/)
6. Социальная помощь и ее виды. Кому положена социальная помощь. SYL.ru. URL: [https://www.syl.ru/article/202890/new\\_sotsialnaya-pomosch-i-ee-vidyi-komu-polojena-sotsialnaya-pomosch](https://www.syl.ru/article/202890/new_sotsialnaya-pomosch-i-ee-vidyi-komu-polojena-sotsialnaya-pomosch)
7. Формы социального обслуживания. ГБУ ЯНАО "ЦСОН в МО г.Муравленко". URL: [http://кцсон-муравленко.янао.рф/index.php?option=com\\_content&view=article&id=364&Itemid=764](http://кцсон-муравленко.янао.рф/index.php?option=com_content&view=article&id=364&Itemid=764)
8. PHP и MySQL. Исчерпывающее руководство. Маклафлин Б. 2012
9. Секреты CSS. Идеальные решения ежедневных задач. Веру Л. 2017
10. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. 4-е изд. Никсон Р. 2018
11. ES6 и не только. Симпсон К. 2018
12. Веб-разработка. Исчерпывающее руководство. Макдональд М. 2017
13. Программирование без дураков. Пассиг К., Яндер Й. 2017
14. UX-стратегия. Чего хотят пользователи и как им это дать. Леви Д. 2017
15. Новая большая книга CSS. Макфарланд Д. 2018
16. MySQL по максимуму. 3-е издание. Шварц Б., Зайцев П., Ткаченко В. 2018
17. Регулярные выражения. 3-е изд. Фридл Д. 2018
18. Эволюционная архитектура. Поддержка непрерывных изменений. Форд Н. 2019
19. Распределенные системы. Паттерны проектирования. Бёрнс Б. 2019



20. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. 5-е изд. Никсон Р. 2019
21. {Вы не знаете JS} Типы и грамматические конструкции. Симпсон К. 2019