

Итоговая аттестационная работа
ГБОУ ДПО Центр «Профессионал» Группа 201
Тема работы «Личные финансы (приложение на React JS)»

Итоговая аттестационная работа

Личные финансы (приложение на React JS)

Выполнил

Коробков Дмитрий Михайлович

Москва

26.04.2021

Цель проекта

Помочь людям навести порядок в своих финансах, чтобы они были уверены в своём финансовом будущем. Ведь только учет личных финансов поможет человеку:

- знать, на что тратятся деньги;
- экономить и копить эффективно.

Задачи проекта

1. Создать Главную страницу, мотивирующую человека зарегистрироваться и вести учет своих финансов в приложении "Личные финансы".
2. Создать в приложении "Личные финансы" удобный учет личных доходов и расходов.
3. Создать в приложении "Личные финансы" понятное аналитическое и визуальное отражение личных доходов и расходов.
4. Создать в приложении "Личные финансы" инструкцию для новых пользователей, в которой описать как начать вести учёт в приложении "Личные финансы". А также сделать интуитивно-понятный интерфейс, чтобы пользователь даже без данной инструкции, легко сам мог разобраться.
5. Создать форму обратной связи (для предложений, замечаний и т.п.).

Описание приложения

Приложение "Личные финансы" помогает людям вести учет своих финансов.

Для начала ведения учета необходимо:

1. Добавить счета Это могут быть условные "счета", например: Наличные, Карта. А также реальные счета в банке: Карта ВТБ, Кредитка Сбера.
2. Создать категории для расходов и доходов Разделить на категории личные расходы: Продукты, Кафе, Машина, Коммуналка, Товары для дома, Одежда, Отдых, Развлечения, Красота, Здоровье, ... Разделить на категории личные доходы: Зарплата, Приработок, Подарки, ...

Далее нужно регулярно вносить информацию о тратах и доходах, просматривать статистику по категориям доходов и расходов. Ведение учета поможет увидеть, сколько вы реально зарабатываете, и на что ежемесячно расходуются средства. В течение нескольких месяцев можно отслеживать структуру своих доходов, выявить преобладающие в ней поступления (заработная плата, приработок,...). Вместе с этим, вы получите полную информацию о своих тратах. Проводимый анализ позволит найти пути их снижения. Оптимизация расходов поможет отказаться от части ненужных трат, а высвобожденные деньги можно отложить, направить на сбережения или инвестировать.

Таким образом, ведение личного бюджета поможет перестать жить в нужде от зарплаты до зарплаты и позволит найти источники для сбережений и инвестирования.

Ссылка на итоговую работу

<http://f92553mg.beget.tech/> - Ссылка на сайт

https://github.com/korp900/finance_201 - Ссылка на репозиторий

Используемые материалы для реализации итоговой работы

1. <http://htmlbook.ru> – HTML - справочник.
2. <http://htmlbook.ru> CSS - справочник.
3. <https://ru.reactjs.org> React - справочник.
4. <https://nodejs.org/> Node.js
5. <https://javascript.ru> Javascript - справочник
6. <https://github.com/korp900> GitHub
7. <http://www.mysql.ru/> Mysql - справочник
8. <https://bootstrap5.ru/> Bootstrap – справочник
9. https://basicweb.ru/javascript/js_json.php JSON
10. <http://jquery.page2page.ru/> JQuery справочник
11. <https://docs.npmjs.com/> NPM – Справочник

Используемое программное обеспечение для тестирования

Операционная система Windows 10/Linux

<https://www.jetbrains.com/ru-ru/webstorm/learn/> WebStorm

<https://ospanel.io/> Open Server :

Apache 2.4

MySQL 5.7 / 8.0

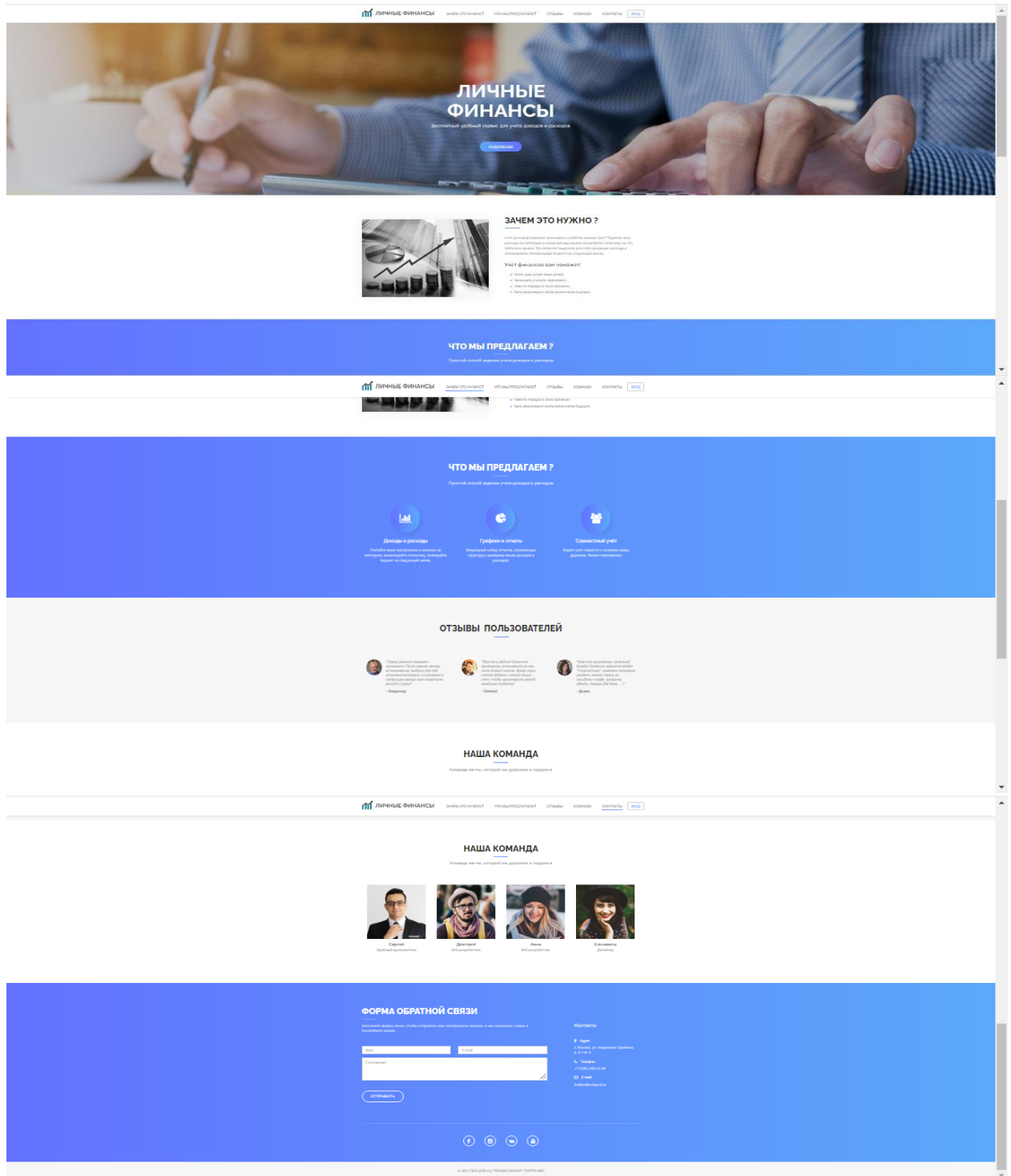
PHP 5.6 / 7.2

Phpmyadmin

<https://www.npmjs.com>

Скриншоты всех страниц разработанного web-приложения «Личные Финансы»

«Главная страница»



«Авторизация»

[Регистрация](#)

Авторизация

[Войти](#)


«Регистрация»

[Авторизация](#)

Регистрация

[Зарегистрироваться](#)

«Мои финансы»

 **ЛИЧНЫЕ ФИНАНСЫ**

МОИ ФИНАНСЫ СТАТИСТИКА ПРОФИЛЬ С ЧЕГО НАЧАТЬ? [ВЫХОД](#)

СЧЕТА

Наличные
Карта
+

ДОХОДЫ

Зарплата
Приработок
Прочие
+

РАСХОДЫ

Продукты
Кафе
Транспорт
Машина
Товары для дома
Казлпира
Отдых
Здоровье
+

ОПЕРАЦИИ

Внесение операции:
Откуда / Куда / Сумма / Дата / Время / Комментарий /// Кнопка "Добавить"

Список операций:
Дата
Время / Откуда / Куда / Комментарий / Сумма
Итого: "+" / "-"

«Статистика»

Статистика

«Профиль»

Профиль

Проверка сессии
user_id: 4

«С чего начать?»

Как начать вести учёт?

1. Добавьте счета

Это могут быть условные "счета", например: Наличные, Карта. А также реальные счета в банке: Карта ВТБ, Кредитка Сбербанка.
2. Создайте категории для Расходов и для Доходов

Разделите на категории ваши расходы: Продукты, Кафе, Машина, Коммуналка, Товары для дома, Одежда, Отдых, Развлечения, Красота, Здоровье, ...

Разделите на категории ваши доходы: Зарплата, Приработок, Подарки, ...
3. Ведите учёт

Вносите информацию о тратах и доходах, просматривайте статистику по категориям доходов и расходов.

Анализируйте расходы и ищите пути их снижения. Оптимизация расходов поможет отказаться от части ненужных трат, а высвобожденные деньги можно отложить, направить на сбережения или инвестировать.

Начать вести учёт