

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ “СИНЕРГИЯ”»  
Факультет Информационных технологий  
Кафедра Цифровой экономики

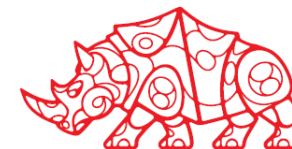
**ОТЧЕТ**  
**о прохождении производственной практики**  
**по профессиональному модулю**  
**ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**  
**в период с «08» июня 2025 г. по «21» июня 2025 г.**  
**Специальность 09.02.07 Информационные системы и**  
**программирование**

ФИО обучающегося: Салимзода Мирзо  
Группа: ДКИП-204прог  
ФИО Руководителя: Сибирев Иван Валерьевич



# Содержание

1. Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов
2. Ознакомление с инструментальными средствами
3. Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников
4. Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей
5. Обработка и систематизация полученного фактического материала



# Организационный этап

Правила внутреннего распорядка, правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с вычислительной техникой

Я, Салимзода Мирзо, проходил производственную практику на базе ООО СИМУЛТЕХ

При выполнении индивидуального задания по практике решал реализацию компонента для отображения списка курсов.

Перед началом практики:

- Принял участие в организационном собрании по практике.
- Ознакомился с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.
- Уточнил контакты руководителя практики от Образовательной/ Профильной организации, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности:

Требования к внешнему виду: Официально-деловой стиль

График работы: 14:00 – 19:00, понедельник - пятница

Круг обязанностей: Практикант

Доступ к данным: Ограниченный



# Организационный этап

## Ознакомление с ПО

Ознакомиться с инструментальными средствами для выполнения производственной практики и осуществить предустановку программного обеспечения.



Visual Studio Code  
Приложение



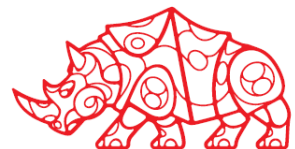
Node.js  
Приложение



Git Bash  
Приложение



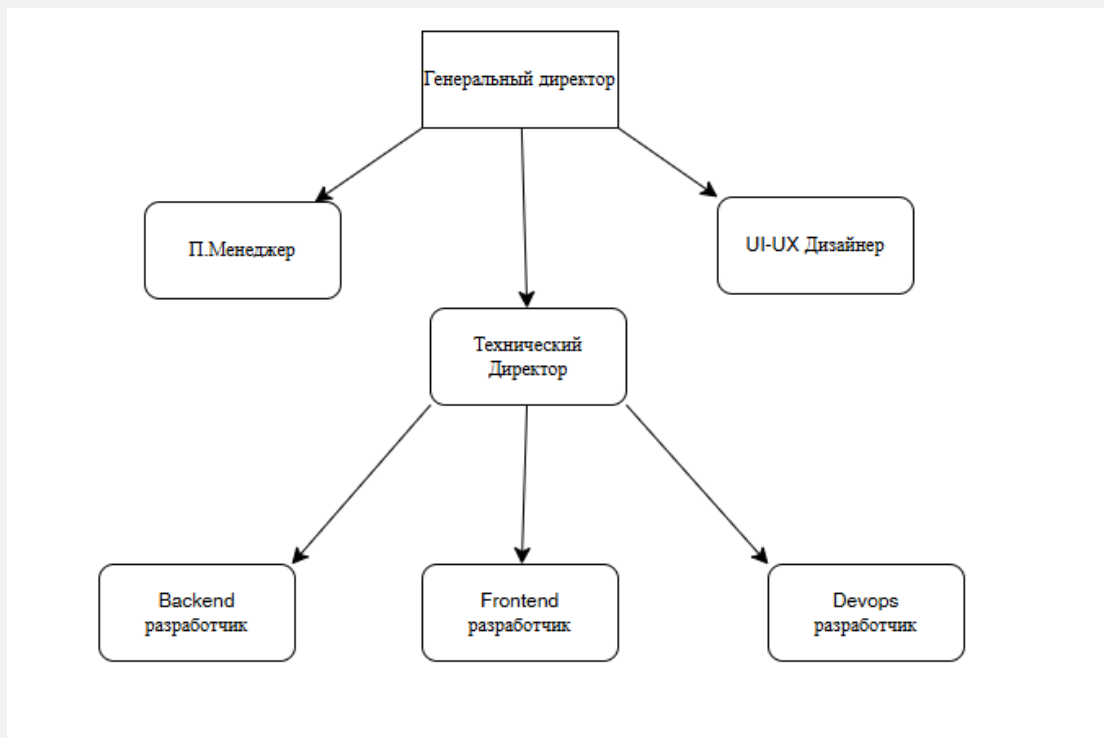
React App



# Организационный этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

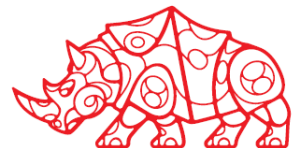
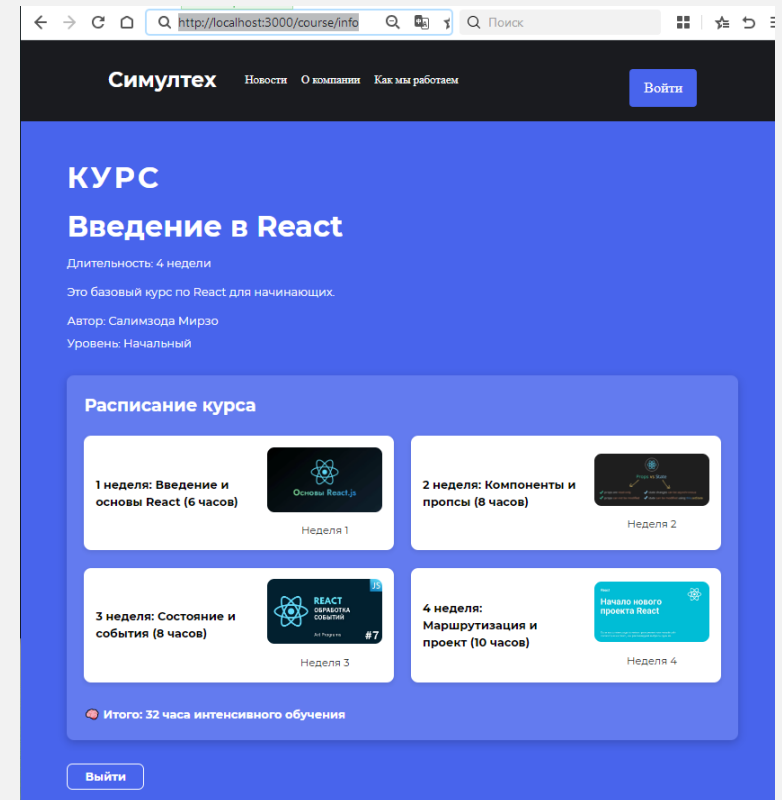
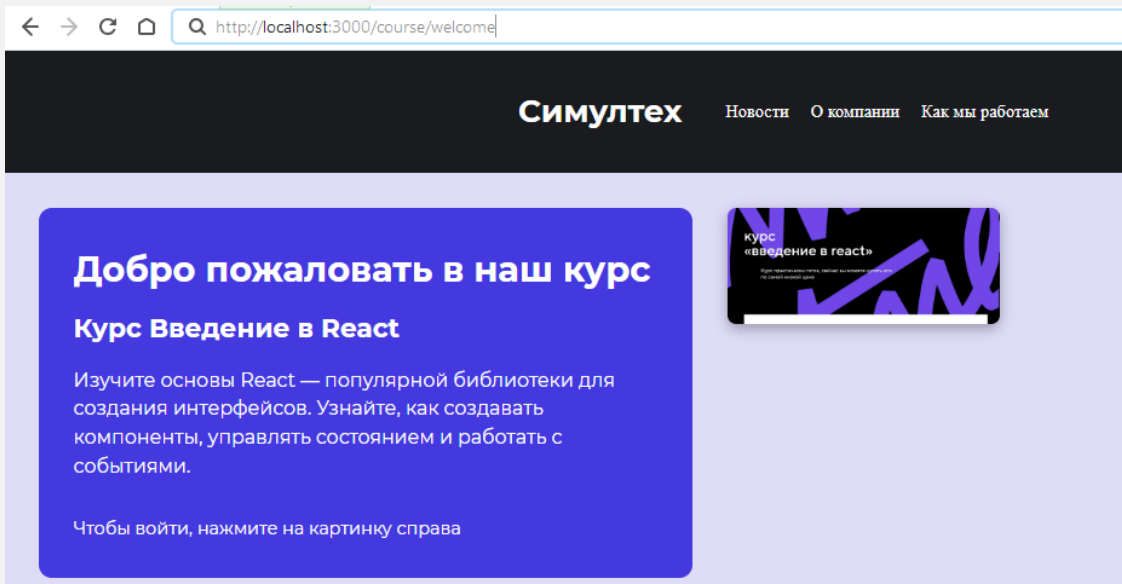
Организационная структура и описание предметной области.



# Этап проектирования

Интеграция модулей в программное обеспечение

Скриншоты разработанных форм авторизации и регистрации.



# Этап проектирования

## Отладка программных модулей

Итоговый скриншот отладки разработанных модулей.

Download the React DevTools for a better development experience: <https://reactjs.org/link/react-devtools>

Salimzoda28

17 Branches

0 Tags

Go to file

Add file

Code

This branch is 1 commit ahead of main.

Contribute

Mirzo21

Добавил карточка курса

d67430e · 3 days ago

5 Commits

public

init

5 months ago

src

Добавил карточка курса

3 days ago

.gitignore

init

5 months ago

README.md

init

5 months ago

frontend-dependencies.json

Add files via upload

2 weeks ago

package-lock.json

init

5 months ago

package.json

init

5 months ago

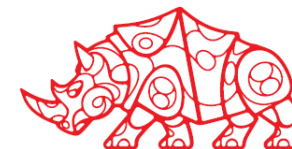


# Проектный этап

## Формирование отчетной документации по результатам работ

### При оформлении отчетных материалов следует придерживаться действующих стандартов.

- В соответствии с ГОСТ 2.105-79 «Общие требования к текстовым документам» иллюстрации (графики, схемы, диаграммы) могут быть приведены как в основном тексте, так и в приложении. Все иллюстрации именуют рисунками. Все рисунки, таблицы и формулы нумеруют арабскими цифрами последовательно (сквозная нумерация) или в пределах раздела (относительная нумерация). В приложении - в пределах приложения. Каждый рисунок должен иметь подрисуночную подпись - название, помещаемую под рисунком.
- Рисунки следует размещать так, чтобы их можно было рассматривать без поворота страницы. Если такое размещение невозможно, рисунки следует располагать так, чтобы для просмотра надо было повернуть страницу по часовой стрелке. В этом случае верхним краем является левый край страницы. Расположение и размеры полей сохраняются.
- Номер таблицы размещают в правом верхнем углу или перед заголовком таблицы, если он есть. Заголовок, кроме первой буквы, выполняют строчными буквами. Ссылки на таблицы в тексте пояснительной записки указывают в виде слова «табл.» и номера таблицы. *Например: Результаты тестов приведены в табл. 4.*



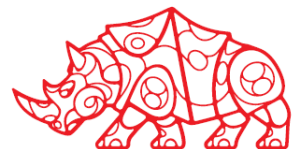


# Проектный этап

## Формирование отчетной документации по результатам работ

### **При оформлении отчетных материалов следует придерживаться действующих стандартов.**

- Список литературы должен включать все использованные источники. Сведения о книгах (монографиях, учебниках, пособиях, справочниках и т.д.) должны содержать: фамилию и инициалы автора, заглавие книги, место издания, издательство, год издания. При наличии трех и более авторов допускается указывать фамилию и инициалы только первого из них со словами «и др.». Издательство надо приводить полностью в именительном падеже: допускается сокращение названия только двух городов: Москва (М.) и Санкт-Петербург (СПб.).
- Сведения о статье из периодического издания должны включать: фамилию и инициалы автора, наименование статьи, издания (журнала), серии (если она есть), год выпуска, том (если есть), номер издания (журнала) и номера страниц, на которых помещена статья.
- При ссылке на источник из списка литературы (особенно при обзоре аналогов) надо указывать порядковый номер по списку литературы, заключенный в квадратные скобки; например: [5].



# Отчетный этап

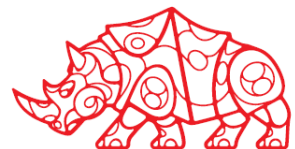
Выводы о результатах прохождения производственной практики:  
выполняемая работа, приобретенные умения и навыки

## Подведите итоги прохождения производственной практики:

В ходе прохождения производственной практики мной были освоены следующие навыки:

В ходе прохождения производственной практики мной были освоены следующие навыки:

1. Разработка пользовательских интерфейсов с использованием React
2. Создание и структурирование компонентов, работа с состоянием и props. Реализация форм авторизации и регистрации
3. Создание форм, обработка пользовательского ввода, валидация данных. Работа с системой контроля версий Git
4. Ведение истории изменений, **работа** с ветками, разрешение конфликтов. Отладка и тестирование веб-приложения
5. Использование инструментов разработчика для поиска и устранения ошибок. Стилизация и адаптивная верстка
6. Применение CSS для оформления интерфейса и обеспечения корректного отображения на разных устройствах.



# Отчетный этап

## Список используемой литературы

1. Самсонов К.Ю. «React и Redux. Разработка пользовательских интерфейсов» — СПб.: БХВ-Петербург, 2020.
2. Бэнкс А., Порселло Е. «React и Redux. Профессиональная разработка интерфейсов» — М.: ДМК Пресс, 2018.
3. Фримен Э., Робсон Э. «Изучаем React» — СПб.: Питер, 2021.
4. Duckett J. «HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов» — М.: Вильямс, 2014.
5. Флэнаган Д. «JavaScript. Подробное руководство» — СПб.: Символ-Плюс, 2021.
6. Документация React: <https://react.dev/7>. Документация по React Router: <https://reactrouter.com/en/main8>. Документация по Git: <https://git-scm.com/doc>



# Отчетный этап

## Приложения

1. Приложение 1.1.docx
2. Приложение 1.2.docx

