

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

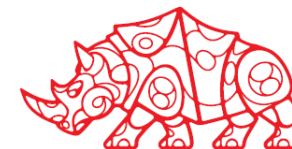
ОТЧЕТ
о прохождении производственной практики
по профессиональному модулю
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
в период с «08» июня 2025 г. по «21» июня 2025 г.
Специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование

ФИО обучающегося: Волков Никита Валерьевич
Группа: ДКИП-205 прог
ФИО Руководителя: Сибирёв 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, Волков Никита Валерьевич, проходил производственную практику на базе ООО СИМУЛТЕХ

При выполнении индивидуального задания по практике решал кейс: КЛАСС КОТОРЫЙ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ МАРШРУТИЗАТОРА.

Перед началом практики:

- Принял(а) участие в организационном собрании по практике.
- Ознакомил(а)сь с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.
- Уточнил(а) 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: с 10:00 до 18:00

Круг обязанностей: Практикант

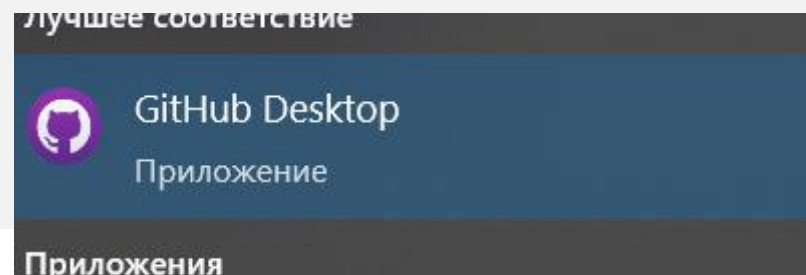
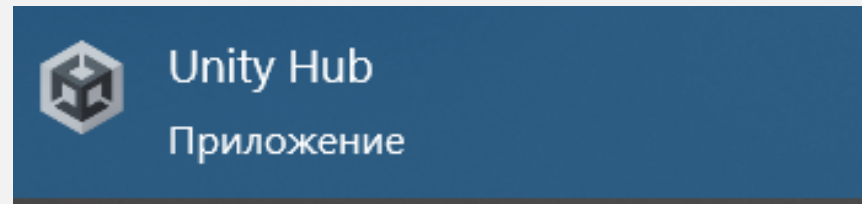
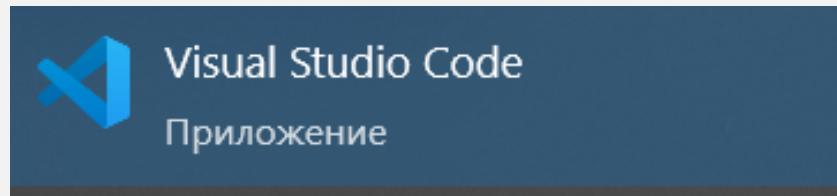
Доступ к данным: Ограниченный



Организационный этап

Ознакомление с ПО

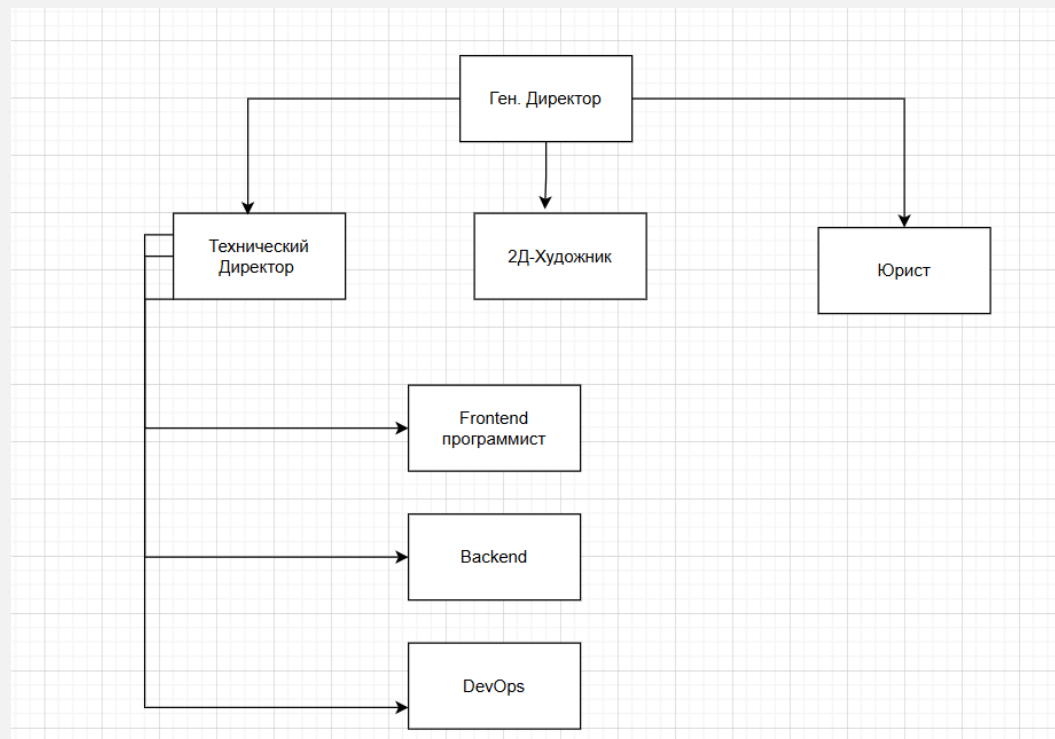
Ознакомиться с инструментальными средствами для выполнения производственной практики и осуществить предустановку программного обеспечения.



Организационный этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

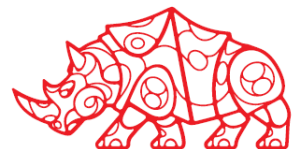
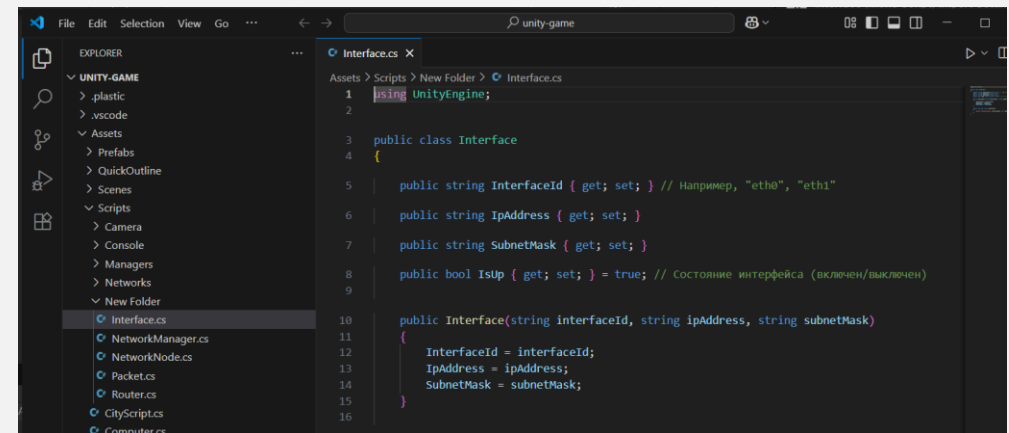
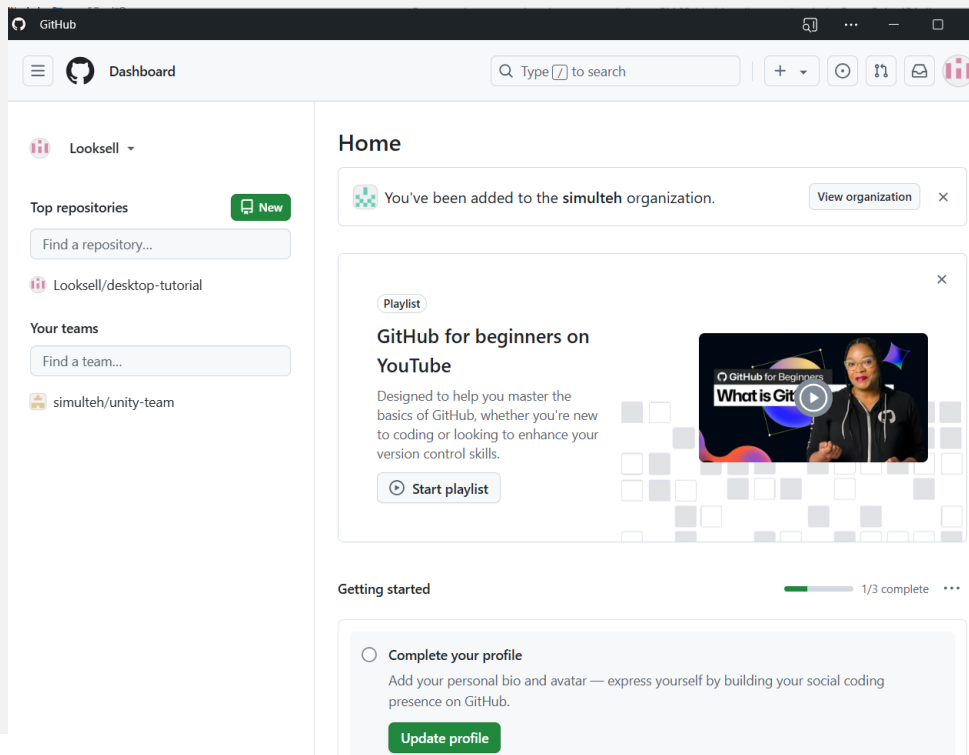
Спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область.



Этап проектирования

Интеграция модулей в программное обеспечение

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты разработанных форм авторизации и регистрации. Разработка дизайна осуществляется самостоятельно в рамках выбранной обучающимся предметной области.

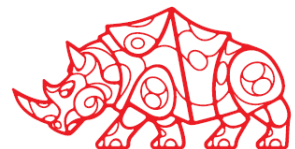
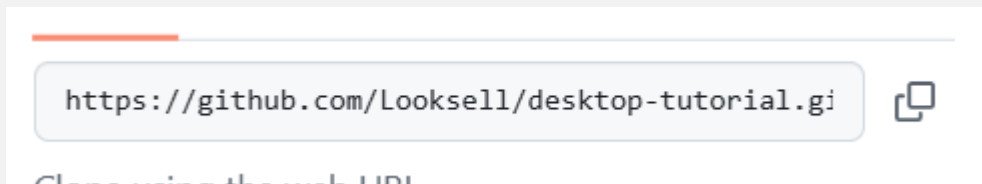


Этап проектирования

Отладка программных модулей

На данном скриншоте показаны поэтапные действия до разработки проекта

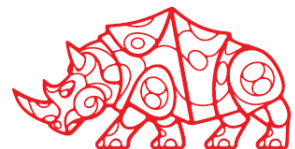
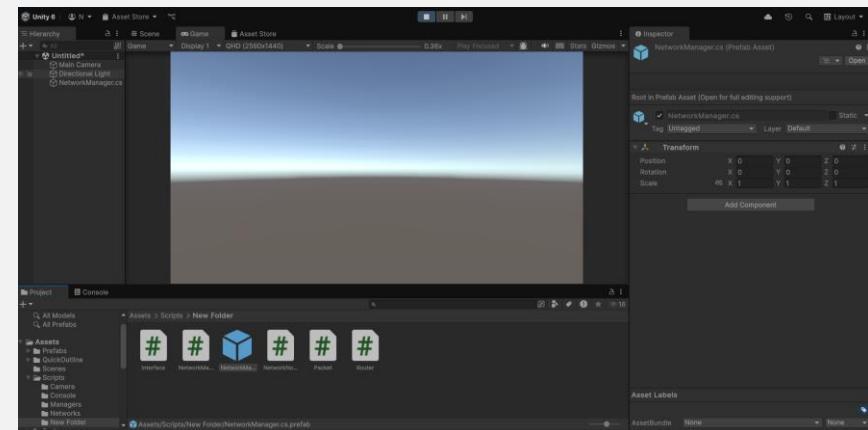
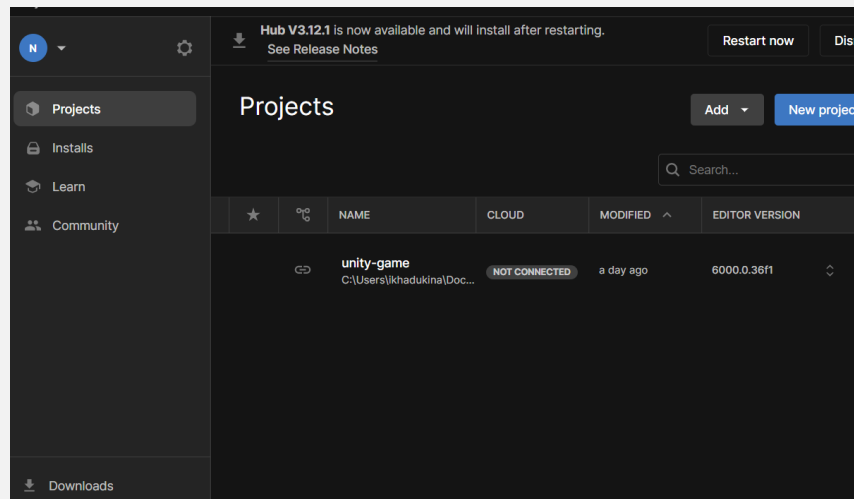
1) Клонирование репозитория к себе на ПК



Этап Проектирования

Отладка программных модулей

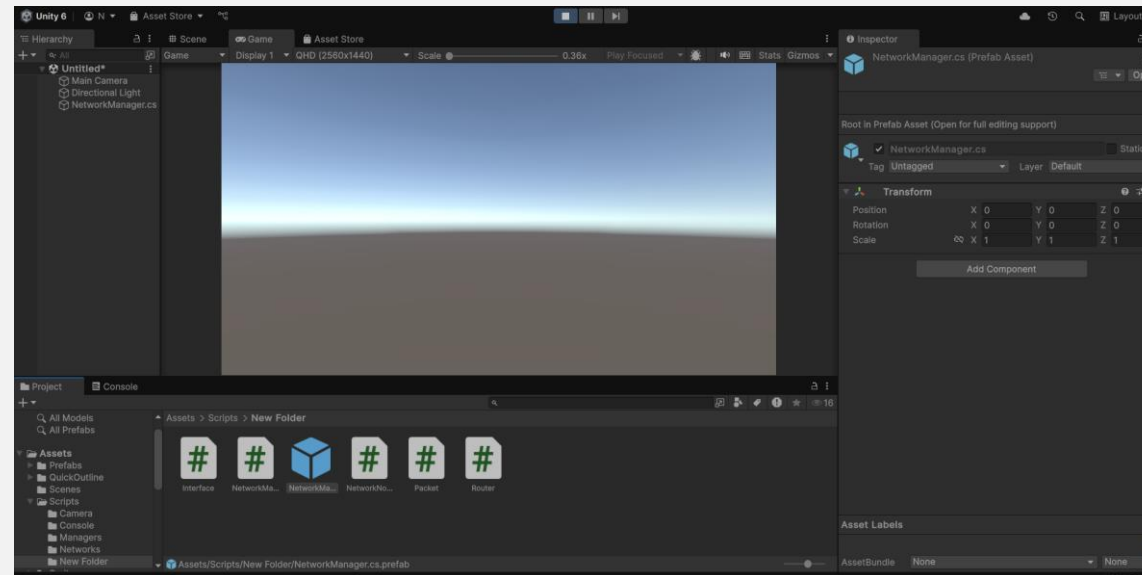
- На данном слайде необходимо продемонстрировать итоговый скриншот отладки разработанных модулей



Этап Проектирования

Отладка программных модулей









- На данном слайде необходимо продемонстрировать итоговый скриншот отладки разработанных модулей

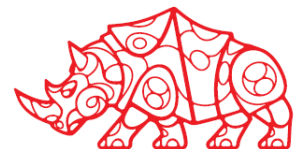


Этап Проектирования

Откладка программных модулей

- На данном скриншоте показана ветка “Looksell” и структура проекта и еще коммиты, которые были разработаны в ходе проекта

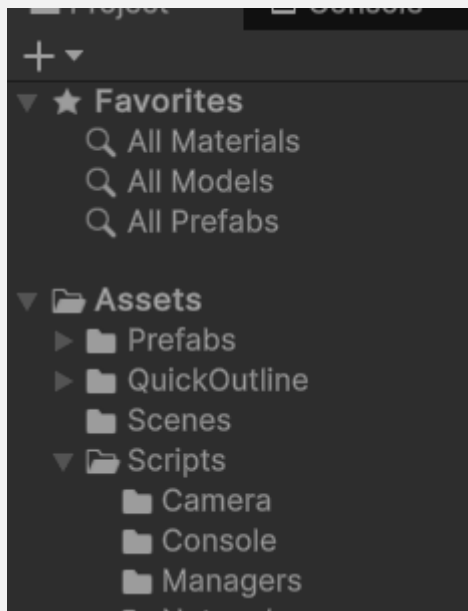
<div><div></div><div>Looksell</div></div> Delete DT		4fa3b4e · 2 hours ago	 4 Commits
<div><div></div><div>.plastic</div></div>	pereinit		last week
<div><div></div><div>.vscode</div></div>	Router		3 hours ago
<div><div></div><div>Assets</div></div>	Router		3 hours ago
<div><div></div><div>Packages</div></div>	pereinit		last week
<div><div></div><div>ProjectSettings</div></div>	pereinit		last week
<div><div></div><div>.DS_Store</div></div>	pereinit		last week
<div><div></div><div>.gitattributes</div></div>	pereinitv2		last week
<div><div></div><div>.gitignore</div></div>	pereinit		last week
<div><div></div><div>.vsconfig</div></div>	pereinit		last week
<div><div></div><div>ignore.conf</div></div>	pereinit		last week



Этап Проектирования

Отладка программных модулей

- На данном скриншоте показаны файлы проекта



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.*

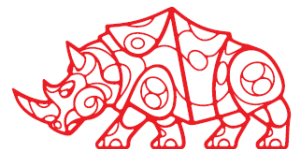


Проектный этап

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:

1. Научился работать в Unity Hub
2. Начал понимать что такое скрипты на C#
3. Улучшил навыки в консоли Git Bash
4. Стало проще создавать ветки и также коммитить



Отчетный этап

Список используемой литературы

1. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514585>
2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11635-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518499>
3. Нагаева, И.А. Основы алгоритмизации и программирования: практикум : [12+] / И.А. Нагаева, И.А. Кузнецов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 169 с. : схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/>
4. ...Зыков, С. В. Архитектура информационных систем. Основы проектирования : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 260 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21539-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/575501>
5. Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для вузов / С. А. Нестеров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18107-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536687>



Отчетный этап

Приложения

1.1. Создание форм авторизации и регистрации.docx

1.2. Валидация кода.docx

