

Слайд 1



УНИВЕРСИТЕТ
СИНЕРГИЯ


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

ОТЧЕТ
о прохождении учебной практики
по профессиональному модулю
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
в период с «28» мая 2025 г. по «21» июня 2025 г.
Специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование

ФИО обучающегося: Гилев Тимофей Денисович
Группа: ВД091-111прог
ФИО Руководителя: Сибирев Иван Валерьевич




Слайд 2




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 первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей
5. Обработка и систематизация полученного фактического материала



Слайд 3



Организационный этап

Сеть ресторанов быстрого питания: управление заказами, персоналом, складом, финансами.

Я, Гилев Тимофей Денисович, прохожу учебную практику в лабораторных условиях на базе Университета «Синергия».

При выполнении индивидуального задания по практике решал(а) задачу № 24 по интеграции Сеть ресторанов быстрого питания: управление заказами, персоналом, складом, финансами.

Перед началом практики:

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

Требования к внешнему виду:


1. Отчет в формате .pdf;

2. в поле «Отчет» в формате презентации PowerPoint с соответствующими приложениями №№ 1.1-1.5, №2 в формате .docx;

График работы: с 25.05.2025 по 25.06.2025

Круг обязанностей – студент первого курса

Доступ к данным: преподаватель

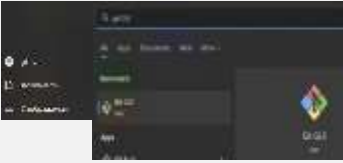


Слайд 4

Подготовительный этап

Ознакомление с ПО

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




Слайд 5

Исследовательский этап

Пример заполнения

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

Спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область.




Слайд 6

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты настройки пользователя, создания репозитория и коммита последнего изменения.





Слайд 7

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты истории коммитов вашего проекта, алиасов и удаление тега.




Слайд 8

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот файла конфигурации.






Слайд 9

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты создания ветки, просмотра истории ветки style, разрешения конфликтов.




Слайд 10

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот удаленных веток.

```
main
git checkout -b feature
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin main
git checkout main
git merge feature
git push --force
```

```
git checkout -b feature
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin feature
```




Слайд 11

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот результата работы созданного алиаса.

```
git config --global alias.add '!git checkout -b feature'
```

```
git add .
git commit -m "Initial commit"
git add .
git commit -m "Initial commit"
git add .
git commit -m "Initial commit"
```




Слайд 12


Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот отправки изменений в удаленный репозиторий.

```
git add .
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin main
```

```
git checkout -b feature
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin feature
```



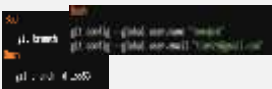


Слайд 13

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества


На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот удаления ветки iss53.



```

$ git branch -d iss53
Deleted branch iss53 (was 4c305)
$ git push --delete origin iss53
Deleted branch iss53 from origin

```



Слайд 14

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот слиния веток.

```

$ git branch test
$ git checkout test
$ git add .
$ git commit -m "test"
$ git checkout main
$ git merge test

```

Слайд 15

Этап проектирования



Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества


На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот с `learnigbbranching`.

Слайд 16

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот с leangitbranching.






Слайд 17

Отчетный этап
Формирование отчетной документации по результатам работ

Пример заполнения

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 повествовательной записки указывают в виде слова «табл.» и номера таблицы. *Например: Результаты тестов приведены в табл. 4.*




Слайд 18

Отчетный этап
Формирование отчетной документации по результатам работ

Пример заполнения

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: Москвы (М.) и Санкт-Петербурга (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 страницы, 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].



Слайд 19

Отчетный этап
Выводы о результатах прохождения учебной практики:
выполняемая работа, приобретенные умения и навыки


Подведите итоги прохождения учебной практики:
В ходе прохождения учебной практики мной были получены освоены следующие навыки:
1. Управление заказами
2. Управление персоналом
3. Управление складом
4. Финансовое управление



Слайд 20

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 978-5-534-09524-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514583>
2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Голди. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11683-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518499>
3. Нагаева, И.А. Основы авторизации 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. Маркетинг в ресторанном бизнесе* — Р. А. Тихомиров. Изучение стратегий маркетинга, которые помогают привлечь клиентов и увеличить продажи.
5. National Restaurant Association — restaurant.org



Слайд 21

Отчетный этап
Приложения

- 1.1. Гит.docx
- 1.2. Гит.docx
- 1.3. Гит.docx
- 1.4. Гит.docx
- 1.5. Гит.docx
- 1.6. Гит.docx
- 1.7. Гит.docx
- 1.8. Гит.docx
- 1.9. Гит.docx
2. Гит.docx

