

## Описание проектной работы

|   |  |
|---|--|
| <b>Тема проектной работы</b><br>Название темы проектной работы, цель проектной работы.              | <b>Тема проектной работы</b><br>✔ Организация учета бесплатной передачи образцов продукции другим компаниям.<br>✔ Организация выдачи и списания подарочных сертификатов.<br>✔ Организация системы лояльности на предприятии (скидочные карты, накопительные скидки).   |
| <b>Описание задачи</b><br>Что нужно сделать в проектной работе, смысл проектной работе, применение. | <b>Описание задачи</b><br><b>Цель:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Закрепить и продемонстрировать полученные знания и навыки</li><li>• Отработать навыки создания ТЗ и прототипов разработки</li><li>• Добавить кейс в портфолио для работодателя</li></ul>  |
| <b>Техническое задание</b><br>Пошаговая инструкция, что нужно сделать с подробным описанием шагов.  | <b>Требования 1/2   Функционал</b><br><b>Создание технического проекта обязательно включает в себя;</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Бизнес-процесс в нотации моделирования;</li><li>• Прототип разработки;</li><li>• Проектирование объектов метаданных;</li><li>• Гит-репозиторий с кодом проекта и остальными артефактами проекта, созданными на каждом этапе;</li><li>• Разработать функционал MVP продукта;</li><li>• Сценарий тестирования.</li></ul><br><b>Требования 2/2   Оформление</b><br><b>Сдается в виде следующих артефактов</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Скрин с моделью бизнес-процесса</li><li>• Файл со скриншотом прототипа</li><li>• Файл с автотестом функционала</li><li>• Файл с конфигурацией, где представлены объекты метаданных</li><li>• Библиотека интеграции с RMQ или Kafka + рабочий процесс по обмену(вариативно)</li><li>• Включены библиотеки по оценке производительности</li></ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>(APDEX)(вариативно)</p> <p>Весь код представлен в виде гит-репозитория со структурой папок. (Тесты, код, расширения, описания, схемы лежат по разным папкам)</p>  |
| <p><b>Форма сдачи</b></p> <p>В каком виде происходит сдача проекта, что нужно подготовить для защиты.</p>                       | <p><b>Мы должны иметь возможность проверить</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открыть каждый файл стандартными средствами</li> <li>• Понять отраженную в нем информацию</li> </ul>  |
| <p><b>Критерии оценки</b></p> <p>Основные условия, которые должны выполнить студент для получения положительной аттестации.</p> | <p><b>Что мы будем оценивать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Умение проектировать объекты метаданных</li> <li>• Умение создавать модель в нотациях моделирования</li> <li>• Умение создавать прототип</li> <li>• Умение писать автотест</li> <li>• Умение проектирование событийной интеграции, используя RMQ или Kafka</li> <li>• Качество написанного кода</li> </ul> <p><b>Результат оценки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обозначим сильные стороны</li> <li>• Отметим, что можно было сделать лучше</li> </ul> |
| <p><b>Рекомендации к выполнению</b></p> <p>Рекомендации ПО</p> <p>Список рекомендованных источников</p>                         | <p><b>Требования   Оформление</b></p> <p>Документация должна быть простая, понятная и без лишней информации</p>  |