

Отчет по первому этапу

Для схематичного изображения сайта я создал pdf файл, где примерно изобразил все поля, таблицы кнопки и переходы. Переходы можно протестировать, они работают по кнопкам в меню и тд. Предлагается создание сайта с 1

- стартовой страницы, которая не несет за собой информационной нагрузки
- страницы товаров, на который по некоторым условиям можно получить список выбранных товаров
- страница создания, редактирования любого продукта
- страница Поставок и выдач, где можно по заданным условиям найти список выдач или поставок и краткую информацию по ним
- Страницы оформления поставки и выдачи, редактирования информации о них
- Страницы поставщиков и заказчиков, где можно найти список нужных поставщиков
- Страницы редактирования или создания поставщика

На каждой странице остается меню основных страниц. Предложу сценарии использованная для некоторых задач

Для поиска продукта нужно перейти на страницу Товары, выбрать требуемые условия, например вид - Еда, время срока годности - завтра и тп. Будет получена таблица с товарами удовлетворяющими заданным условиям. Для отображения полной информации о товаре или редактировании ее, следует нажать на название товара. Если товар не был найден и вы желаете создать новый, то нужно нажать на соответствующую кнопку создания слева и выйти на ту же страницу с товаром, только с не заполненными полями, после их заполнения и нажатия на кнопку готовности товар будет сохранен

Для поиска нужной поставки действуем аналогично, только переходим на страницу выдачи и поставки товаров, заполняем условия, нажимаем на требуемую поставку и получаем информацию или создаем новую путем нажатия на кнопку Создать. На полученной странице можно прочитать, создать или отредактировать информацию

Для получения поставщика, нажать на страницу Поставщиков и заказчиков и вписать его ИНН или найти в выпадающем списке, также можно создать новую компанию. Требуется вписать информацию на странице создания.

Информация по полям json

В поле ContactInfo я храню краткую информацию о контактах организации, 3 поля string, номер телефона, email, адрес. В поле StoragePlace таблицы товаров, я храню номер полки и комнаты, где хранится выбранный товар, все 2 поля типа int.

Поля MeasurementUnits, ProductType, OperationType - это enum, которые описывают единицы исчисления товара, тип товара и операцию выдачи или поставки

Также прилагаются файлы sql для создания, наполнения и очищения базы таблиц данных, также создан ant файл для функций описанных в sql файлах. Столкнулся с проблемой, что скрипт создания базы данных и ее очищения нельзя создать в ant фай, как как это запрещено в транзакции. Также ant файл с driver от Postgres не воспринимает знак \$, который участвует в создании любой функции, и из-за синтаксиса не возможно, создавать без функций enum if not exist, поэтому этой функции пока нету. Поэтому чтобы избежать ошибки при создании проекта, база очищается и после создается и заполняется ынос, это была вынужденная мера