

ТЗ для собеседования laravel

Техническое Задание на Собеседование

Описание Проекта

Создать приложение "Мини CRM" символизирующее простую систему управления клиентами и их заказами. Система должна быть разработана на PHP с использованием фреймворка Laravel и должна использовать базу данных MySQL.

Функциональные Требования

1. Аутентификация:

Регистрация и вход в систему для менеджеров.

2. Управление клиентами (CRUD операции):

Добавление нового клиента (имя, адрес, электронная почта).

Просмотр списка клиентов с постраничной навигацией.

Редактирование и удаление клиентов.

3. Управление заказами (CRUD операции):

Добавление нового заказа (номер заказа, дата, стоимость, клиент).

Просмотр списка заказов с постраничной навигацией, которая должна включать также количество заказов на странице.

Редактирование и удаление заказов.

Технические Требования

Использовать PHP 7.x и Laravel последней версии.

Для интерфейса использовать Bootstrap или любую другую CSS-библиотеку.

Должна быть реализована валидация данных на стороне сервера.

Использовать миграции для создания и очистки структуры базы данных.

Весь код должен быть хорошо документирован и следовать стандартам PSR.

Критерии оценивания

Работоспособность (корректная работа и выполнение всех требований, удобство интерфейса).

Чистота и качество кода, его оформление и документирование.

Правильное использование возможностей фреймворка Laravel и правильность выбора используемых компонентов.

Общая структура проекта и его организация.

Сроки и материалы для выполнения

Мы рассчитываем, что данное задание не должно занять более 6 часов.

Материалы должны иметь инструкции по установке и использованию приложения.

Результатом выполнения задания должен быть исходный код проекта вместе с SQL файлом для создания и заполнения необходимых таблиц и доступ к задеплоенному приложению на любом удобном для вас сервисе.