

Тестовое задание. PHP developer student

Оглавление

Тестовое задание	2
Описание	2
Вверх страницы	2
Тело страницы	2
Под пагинацией	2
Дополнительные вводные	3
Что будет оцениваться	3
Формат ожидаемого результата	3

Тестовое задание

Описание

Суть: Вывести на страницу список отзывов клиентов с возможностью добавления нового отзыва

Вверх страницы

форма добавления нового отзыва

Поля (обязательные - помечены *):

1. ФИО написавшего отзыв*
2. Тематика*
 - a. Благодарность
 - b. Предложение о улучшении сервиса
 - c. Жалоба
3. Отзыв (текст отзыва)*
4. Доп. изображение
 - a. Формат:
 - i. jpg
 - ii. png
5. Лайк к отзыву (счетчик)
6. Защита от роботов

Тело страницы

1. Перечень отзывов. По 7 на странице. Если отзывов больше 7 - выводить пагинацию
2. Для пагинации должен быть выбор 7, 14, 21 либо 70 отзывов на странице
3. Сортировка по дате
4. Выводим для каждого отзыва:
 - a. Все данные которые были введены через форму добавления
 - b. Дату создания отзыва

Под пагинацией

Выводим:

1. Аналитику **в разрезе тематик**. Возможные варианты:
 - a. Клиенты нас любят
 - b. Нам надо совершенствоваться
 - c. Пора меняться
 - d. Надо сжечь это место

Дополнительные вводные

1. Скорость работы backend не должна зависеть от количества записей в таблицах базы данных (комфортная работа при 100 000 000 записей)
2. Нужен скрипт, который развернет базу данных для проекта, лишних данных в нем быть не должно
3. Нужно спроектировать диаграмму классов и интерфейсов
4. Требования к проекту:
 - a. Версия PHP: 7.1 и выше
 - b. СУБД: MySql
 - c. Frontend: Javascript, (jquery/bootstrap/и другое - не допускается)
 - d. Backend: Чистый PHP, без использование каких либо CSM, frameworks и т.д.)

Что будет оцениваться

1. Подход к написанию кода его качество и чистота
2. Подход к проектированию базы данных
3. Скорость выполнения скрипта
4. При использовании паттернов или принятие каких либо решений для кодирования, умение грамотно объяснить свою точку зрения и обосновать это решение

Формат ожидаемого результата

1. Исходный код
2. Диаграмма базы данных
3. Диаграмма классов и интерфейсов
4. скрипт для создания базы данных
5. Описание как запустить скрипт