**Задание: Реализация простого веб-приложения для управления задачами**

**Описание:**

Ваша задача - создать веб-приложение для управления списком задач. Пользователи должны иметь возможность создавать новые задачи, редактировать существующие, отмечать задачи как выполненные и удалять задачи. Приложение должно иметь аутентификацию пользователей.

**Требования:**

1. Реализовать аутентификацию пользователей (регистрация, вход, выход).
2. Создание, чтение, обновление и удаление (CRUD) задач.
3. Задачи должны содержать следующие поля:
   * Название задачи
   * Описание задачи
   * Дата создания
   * Статус выполнения (выполнено/не выполнено)
4. Пользователи могут видеть только свои собственные задачи.

**Дополнительные задачи (необязательные):**

1. Добавить возможность прикреплять файлы к задачам.
2. Добавить фильтрацию и сортировку задач по различным критериям (название, дата, статус и т. д.).
3. Добавить возможность добавления тегов к задачам и фильтрацию по тегам.
4. Реализовать пагинацию для отображения списка задач.

**Примечание:**

* Вы можете использовать любые пакеты, которые считаете нужным для реализации функциональности.
* При разработке уделите внимание безопасности.
* Клиентская часть приложения не является обязательной и не является основным фокусом данного задания. Вы можете либо не создавать клиентскую часть, либо создать ее в минимальном функциональном виде без особого уделяемого внимания дизайну и пользовательскому интерфейсу.

По истечении 8 часов предоставьте текущее состояние разработанного проекта, даже если часть функционала не была реализована. Если вы не успели завершить разработку, предоставьте незаконченный вариант проекта на том этапе, на котором остановились.

По завершении разработки, желательно выгрузить проект на Git и предоставить ссылку на репозиторий. В случае отсутствия возможности использования Git, предоставление архива проекта также является приемлемым.