

Тестовое задание

Требуется написать backend сервис "Another Knowledge Base", который:

- хранил статьи базы знаний. Статья должна иметь следующие атрибуты:
 - заголовок
 - содержание
 - теги статьи
 - признак "публичная" / "внутренняя"
 - любые другие атрибуты на усмотрение разработчика или если они требуются для реализации
- позволял через REST интерфейс добавлять статьи / изменять атрибуты статей / удалять статьи
- позволял через REST интерфейс получать статьи
 - по одной
 - списком
 - списком с фильтрацией по тегам
- хранил и авторизовывал пользователей. Пользователь должен иметь следующие атрибуты:
 - email
 - любые другие атрибуты на усмотрение разработчика или если они требуются для реализации
- осуществлял контроль доступа к статьям и операциям над ними
 - авторизованные пользователи могут создавать, изменять, удалять статьи и пользователей
 - неавторизованные пользователи могут лишь получать статьи, у которых установлен атрибут "публичная" и не могут создавать / изменять / удалять статьи и пользователей

Решение должно быть предоставлено в виде git репозитория / архива с проектом (zip/tar.gz/tar.bz), который должен содержать:

- исходный код
- инструкции по сборке / разворачиванию приложения и его зависимостей
- любые другие файлы при необходимости

При решении задания:

- использовать только nodeJS (JS/TS по выбору)
- можно использовать любые DB, но с тем пониманием, чтобы предоставить обоснование сделанного выбора по требованию
- можно использовать любые библиотеки, но с тем пониманием, чтобы предоставить обоснование сделанного выбора по требованию

Тесты:

- на усмотрение разработчика, но с тем пониманием, чтобы предоставить обоснование сделанного выбора по требованию