

Тестовое задание C#

Чтобы выиграть тендер, требуется написать прототип приложения базы данных россиян. Прототип должен позволять:

- Добавлять нового гражданина
- Редактировать запись о существующих гражданах
- Искать граждан по ключевым полям: ФИО, СНИЛС, ИНН, дата рождения, дата смерти.
- Экспортировать информацию о выбранных указанным выше образом гражданах в CSV формат.
- Импортировать информацию о новых гражданах в формате CSV. В одном файле может быть несколько жителей РФ.
- Удалять запись о гражданине.

Приложение должно быть оформлено в виде ASP NET CORE сервиса. В качестве СУБД использовать MS SQL Server. Технология доступа к данным EF Core. Для удобства проверки работоспособности сервиса требуется добавить поддержку SwaggerUI.

Будет плюсом если:

- Напишите юнит-тесты
- Добавьте проверку пользовательских данных
- Наполните базу автоматически сгенерированными тестовыми данными
- Предоставите Dockerfile
- Напишите документацию как запустить ваш сервис

В результаты необходимо включить проект с исходным кодом, либо ссылку на архив или публичный репозиторий (google drive, github, и т.п.)

Тестовое задание C#

Чтобы выиграть тендер, требуется написать прототип приложения базы данных россиян. Прототип должен позволять:

- Добавлять нового гражданина
- Редактировать запись о существующих гражданах
- Искать граждан по ключевым полям: ФИО, СНИЛС, ИНН, дата рождения, дата смерти.
- Экспортировать информацию о выбранных указанным выше образом гражданах в CSV формат.
- Импортировать информацию о новых гражданах в формате CSV. В одном файле может быть несколько жителей РФ.
- Удалять запись о гражданине.

Приложение должно быть оформлено в виде ASP NET CORE сервиса. В качестве СУБД использовать MS SQL Server. Технология доступа к данным EF Core. Для удобства проверки работоспособности сервиса требуется добавить поддержку SwaggerUI.

Будет плюсом если:

- Напишите юнит-тесты
- Добавьте проверку пользовательских данных
- Наполните базу автоматически сгенерированными тестовыми данными
- Предоставите Dockerfile
- Напишите документацию как запустить ваш сервис

В результаты необходимо включить проект с исходным кодом, либо ссылку на архив или публичный репозиторий (google drive, github, и т.п.)