



Упражнение: Създаване на REST API

Messages

Нека създадем Web API за съобщения, в които потребителите могат да избират потребителско име и да чатят помежду си.

База данни

Базата данни на приложението Messages трябва да поддържа само 1 обект:

Message

- **Id** – идентификатор и първичен ключ;
- **Content** – съдържание на съобщението от тип низ;
- **User** – потребител от тип низ;
- **CreatedOn** – дата на създаване от тип дата и час.

Функционалност

Потребителите трябва да могат да създават, актуализират и изтриват съобщения, както и да изброяват всички съобщения.

Има 4 крайни точки, които трябва да имплементирате:

- **/api/messages/all** – връща всички съобщения, подредени по дата на създаване;
- **/api/messages/create** – създава съобщение по дадено съдържание и потребител;
- **/api/messages/edit/{id}** – актуализира съобщение по даден идентификатор и съдържание;
- **/api/messages/delete/{id}** – изтрива съобщение по даден идентификатор.