

Лабораторная работа:

Сервис подписки на событие.

Вы можете делать задания в любом удобном для вас порядке.

Сущности

Сущность "**Событие**" описывается следующими полями:

- Идентификатор
- Дата/время
- Название
- Описание

Сущность "**Подписка на событие**" описывается полями:

- идентификатор
- идентификатор-события или ссылка на объект "события"
- адрес электронной почты
- дата-время регистрации

Бизнес-правила

- Можно просматривать весь список событий.
- Можно подписываться только на будущие события.
- Для подписки на событие вы предоставляете его идентификатор и ваш адрес электронной почты. В ответе вы получаете идентификатор успешной регистрации на это событие, и ответ, что вы зарегистрировались или уже были зарегистрированы.