

Имеется сущность "пользователь", описываемая следующими характеристиками:

- 1) уникальный идентификатор (GUID 128bit)
- 2) номером телефона (хранится в виде 11 цифр, начиная с семерки, без плюса)
- 3) хэшем пароля (пароль хэшируется с "солью")

Также пользователь характеризуется текущим местоположением (широта, долгота)

Необходимо реализовать бизнес-логику для следующих действий:

#### A. Frontend Api

- 1) Авторизация пользователя по номеру телефона и паролю (передается в открытом виде)
- 2) Отправка текущих координат пользователя с меткой времени (координаты передаются в виде широты долготы, метка времени передается в формате ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ss)
- 3) Закрытие сессии пользователя (логаут)

#### B. Backend Api

- 1) Получение списка пользователей (возможность получить через этот же метод контролера историю последних трех местоположений пользователя от позднего к раннему в привязке к пользователю, использовать "жадную" загрузку)
- 2) Удаление пользователя
- 3) Восстановление удаленного пользователя
- 4) Получение последней координаты пользователя и расстояния до центра Екатеринбурга
- 5) Просмотр истории координат пользователя с указанием времени (использовать пагинацию)
- 6) Закрытие всех сессий пользователей

Необходимо по-максимуму переиспользовать код предоставляемый Yii.