**Домашнее задание №17**

Задания выполняются в ветке **hw17**. Также необходимо создать pull request для ветки **hw17** в ветку **master (main)**.

Дополнить задание из пакета **by.itacademy.hw11.**

1. Дополнить задание из ДЗ №11 (регистрация и авторизация пользователя). Добавить к классу User следующие поля поля:

* LocalDateTime registrationDate - заполняется единожды, при регистрации пользователя;
* LocalDateTime lastAuthorizationDate - значение меняется при каждой новой авторизации пользователя в систему;

Необходимо добавить метод, который возвращает всех пользователей, зарегистрировавшихся в заданный период времени (dateStart, dateEnd).