# Тестовое задание

“Балансы пользователей”

**Требования к стеку технологий**

PHP 8, Laravel 8

Postgres / Mysql

jquery / vue

scss / css, bootrstrap 5

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/examples/>

* при создании базы использовать миграции Laravel
* для js and css/scss использовать Laravel Mix

**Структура БД**

Продумать структуру следующих таблиц:

* таблица пользователей
* таблица баланса пользователя
* таблица операций

**Структура сайта**

* Логин
* Главная страница  
  отображает текущий баланс пользователя и пять последних операций  
  обновление всех данных через T секунд (ajax)
* История операций  
  отображает таблицу операций с сортировкой по полю “дата” и поиском по полю “описание”

**Бэкенд**

Через консольную команду (artisan) сделать:

* добавление пользователей
* проведение операций по балансу пользователя, по логину (начисление/списание) с указанием описания операции, не давать уводить баланс в минус

Отдельным плюсом будет реализация проведения операций по балансу с использованием Laravel Queues

Результат работы выложить в любой общедоступный Git репозиторий (Github, Bitbucket и пр.)