

ИТМО.ОПД.ЛРЗ

Григорий Раевский

26.04.2022

ЛРЗ

У экспертов

В панели управления аккаунтом **ИМЕЕТСЯ** возможность регистрировать юзеров, добавлять зарегистрированным юзерами лабы(и тесты в нужном порядке для конкретной лабораторной), удалять юзеров, смотреть результаты юзеров для всей лабы/для конкретного теста в лабораторной.

Так же, как и в ЛР2, эксперту дана возможность отслеживать динамику по конкретному тесту для конкретного юзера.

Теперь, эксперты при добавлении тестов респондентам они выбирают один из нескольких заранее созданных пресетов сложности или создают свой. Панель управления пресетами при нажатии кнопки "Подробности"отобразить подробности конкретного пресета(см рис) - это всплывающее окно. В этом же окне находится кнопка удаления пресетов.

На панели управления пресетами так же есть кнопка добавления пресетов. Она вызывает всплывающее окно. Менять пресеты нельзя, только удалять и создавать новые. Панель управления пресетами находится в расширенных настройках у экспертов.

Если во время добавления пресета эксперт закрыл окно, то пресет не добавляется. Так же при добавлении нужно проверять, все ли поля заполнены и не давать сохранить пресет, если какие то поля пустые. В зависимости от конкретного параметра там может либо условный чекбокс, либо поле, либо выпадающий список(см рисунок бд для понимания).

У обычных юзеров

Пользователи так же могут просматривать свои результаты в настройках аккаунта. Они могут просматривать результаты по конкретному тесту конкретной лабораторной, либо средний результат по всей лабораторной. Так же в панели результатов будет выводиться усредненный результат с учетом пола и возраста +- 5 лет для конкретного теста и всей лабы(в отдельном блоке). Можно так же, как и у эксперта просмотреть динамику для конкретного теста в конкретной лабе.

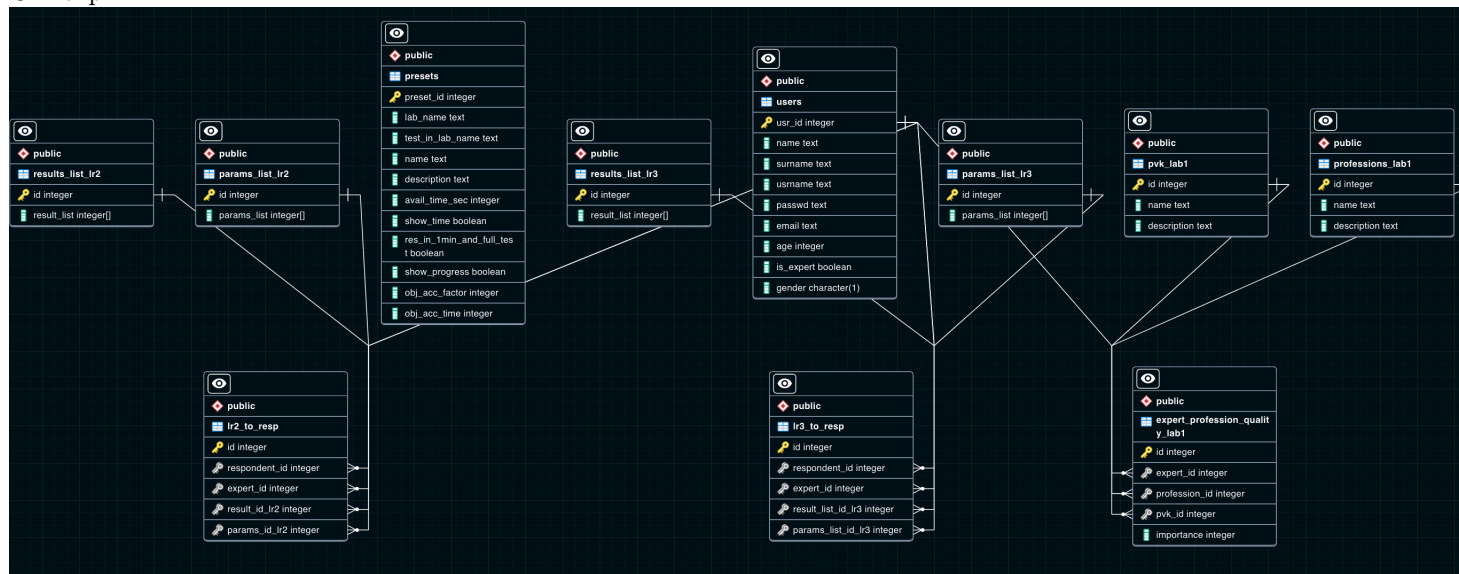
Если юзер не залогинен

Есть возможность пройти тесты 3 лабы, но результат не будет сохраниться в систему(после прохождения теста результат на экран и все). Так же нет отображения прогресса.

Если юзер просто заходит на сайт, то у него будет доступна только лаба 2,3.

БД

СМ скрин:



Заметки

Если пользователь покидает меню теста или сам тест, то его прогресс сбрасывается до нуля.

Описание тестов

Описание теста простой реакции на движение

Сначала идет описание теста. Потом переход к странице с тестом через кнопку закрыть(аналогично лр2).

По кругу-траектории вращается маленький круг черного цвета. На круге-траектории есть маленький круг красного цвета. Задача пользователя нажать пробел в нужный момент так, чтобы маленький черный круг оказался поверх красного маленького круга. См скрин чек в Dead By Daylight. После каждого нажатия(если оно правильное) движение сбрасывается. Результат считается как количество верных, разделенное на количество ложных нажатий. Тест идет столько, сколько прописано в пресете. Прогресс отображается(или нет(зависит от пресета) в соответствии с оставшемся на выполнения задания временем.

Описание теста сложной реакции на движение

Сначала идет описание теста. Потом переход к странице с тестом через кнопку закрыть(аналогично лр2).

Даны два прямоугольника(эти прямоугольники должны выступать в роли *направляющих*). Внутри каждого из них есть красные квадраты. По этим прямоугольникам влево-вправо двигаются два черных квадрата(по одному в каждом). Задача пользователя совместить черные и красные. Срабатывает на 2 кнопки на клавиатуре. Черные квадраты двигаются асинхронно. После каждого нажатия(если оно правильное) движение сбрасывается. Результат считается как количество верных, разделенное на количество ложных нажатий. Тест идет выбранное количество времени(выбрано в пресете).

Ложное нажатие не приводит к сбрасыванию теста, скрипт ожидает верного нажатия. Если такого/таких нажатий не последовало, а тест завершился, то нажатие считается ложным(для простоты реализации).