

Соцсеть «THE KAFEDRA»

Лабораторная работа №5

THE KAFEDRA TEAM:

Кирилл Зайцев, Григорий Костин, Павел Лебедев, Михаил Трусков

1 сценарий: «Студент»

- 1) Зарегистрироваться;
- 2) Войти
- 3) Посмотреть оценки по физике;
- 4) Посмотреть свои долги;
- 5) Посмотреть новость «Антикоррупция»;
- 6) Узнать расписание на неделю;
- 7) Прочитать сообщение от Татьяны Владимировны;
- 8) Выйти из аккаунта.

2 сценарий: «Староста»

- 1) Войти;
- 2) Посмотреть рейтинг преподавателей;
- 3) Посмотреть график пересдач;
- 4) Отметить присутствие Akamai;
- 5) Узнать долги группы;
- 6) Зайти в игру «Завали студента»;
- 7) Выйти из аккаунта.

3 сценарий: «Администратор»

- 1) Войти;
- 2) Ввести логин и пароль;
- 3) Зайти в бартер;
- 4) Подтвердить первое объявление «Продам ковер»;
- 5) Установить график пересдач (Линейная алгебра, Пин-11, 4 января);
- 6) Создать новость (Тип – объявление);
- 7) Выйти из аккаунта.

Оператор	Описание	Время (секунды)
P	Указание. Перемещение пальца от одной части экрана к другой.	0,34
T	Касание. Касание элемента на экране, исключая время, необходимое для перемещения пальца к этому элементу.	0,25
D	Перетаскивание. Проведение пальцем по экрану, не теряя контакта с ним.	0,44
F	Стряхивание. Резкое длительное протирание экрана пальцем.	0,42
Z	Масштабирование. Перемещение двух пальцев на экране либо в сторону друг от друга, либо ближе друг к другу.	0,36
M	Ментальная подготовка.	1,35
R(t)	(Система) время отклика.	t
X	Отвлечение. Мультипликативный оператор, добавляющий время к другим операторам. Он моделирует отвлекающие факторы, которые естественным образом возникают при использовании мобильного устройства в реальном мире.	легкое: общее время + 6% сильное: общее время + 21%

1 сценарий: «Студент»

Регистрация: $MPTR(t) = 1,35 + 0,34 + 0,25 = \underline{1,94}$

Ввод логина и пароля: $MPTMPTMPTMPT = 4 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{7,76}$

Вход: $MPTMPTMPT = 3 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{5,82}$

Загрузка: $R(3) = \underline{3}$

Посмотреть оценки по физике: $MPTMPTR(t) = 2 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{3,88}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35 + 0,34 + 0,25 = \underline{1,94}$

Посмотреть свои долги: $MPTR(t) = 1,35 + 0,34 + 0,25 = \underline{1,94}$

Посмотреть новость «Антикоррупция»: $MPTR(t)MPTR(t) = 2 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{3,88}$

Узнать расписание на неделю: $MPTR(t)MPTR(t) = 2 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{3,88}$

Прочитать сообщение от Татьяны Владимировны: $MPTR(t)MPTR(t) = 2 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{3,88}$

Выйти из аккаунта: $MPTMPTMPT = 3 * (1,35 + 0,34 + 0,25) = \underline{5,82}$

Итого: 41,8

2 сценарий: «Староста»

Вход: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Ввод логина и пароля: $MPTMPTMPT = 3*(1,35+0,34+0,25) = \underline{5,82}$

Загрузка: $R(3) = \underline{3}$

Посмотреть рейтинг преподавателей: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Посмотреть график пересдач: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Отметить присутствие Akamai: $MPTR(t)MPT = 2*(1,35+0,34+0,25) = \underline{3,88}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Узнать долги группы: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Зайти в игру «Завали студента»: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Выйти из аккаунта: $MPTMPTMPT = 3*(1,35+0,34+0,25) = \underline{5,82}$

Итого: 35,98

3 сценарий: «Администратор»

Вход: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Ввод логина и пароля: $MPTMPTMPT = 3*(1,35+0,34+0,25) = \underline{5,82}$

Загрузка: $R(3) = \underline{3}$

Зайти в бартер: $MPTR(t) = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Подтвердить первое объявление «Продам ковер»: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Установить график пересдач: $MPTMPTMPTMPTMPTMPT = 6*(1,35+0,34+0,25) = \underline{11,64}$

Вернуться в меню: $MPT = 1,35+0,34+0,25 = \underline{1,94}$

Создать новость: $MPTMPTMPTMPT = 4*(1,35+0,34+0,25) = \underline{7,76}$

Выйти: $MPTMPTMPT = 3*(1,35+0,34+0,25) = \underline{5,82}$

Итого: 43,74