

Инструкция по работе: при запуске проекта всегда отправляет на стартовую страницу. Далее можно выбрать: “Login” или “Personal cabinet”.

Если вы не авторизованы: со страницы личного кабинета всегда перенаправляет на страницу авторизации, также на стартовой странице будет надпись “Not entered”.

Авторизация: на странице авторизации ввести логин и пароль, при создании нового пользователя также нужно ввести логин и пароль и электронный ящик (проверяется требование уникальности логинов). При успешной авторизации будет надпись “Great”, при ошибке (нет такого логина, неправильный пароль) “Failed”.

Если вы авторизованы: можно войти на страницу личного кабинета (а оттуда назад на стартовую страницу), также на стартовой странице будет надпись “Entered as <login>”.

Принцип авторизации: при авторизации каждому пользователю ставится в соответствие ключ, по которому выдается имя зашедшего на стартовой странице и проверяется, авторизовался ли пользователь при посещении личного кабинета. Время жизни ключа – 30 секунд (на данный момент).

Интерфейсная часть проекта построена по архитектуре MVC (в моем представлении, так как ранее я не работал с MVC).

Здесь используется MySQL Community server, параметры подключения:

- Хост: localhost
- Порт: 3306
- Название базы данных: authdb
- Логин: root
- Пароль: rr965

Таблицы для БД присылаются вместе с самим проектом.

Важно: при работе с БД в программе возникает ошибка в try-catch (причем именно в try, далее в catch идет ее корректная обработка и продолжение работы программы), тогда просто нажмите кнопку для продолжения работы в Xojo.

Также пока все работает по принципу «одна вкладка – один пользователь».