**Авторизация:**

Добавлено 2 пользователя: "i.kozir" и "admin", инструментов для редактирования пользователей не реализовывал. Для изменения\добавления\удаления пользователя необходимо напрямую обращаться в MySQL, таблица "users"; колонка "access" определяет уровень доступа. Контроллер отвечающий за авторизацию – «Login». После прохождения фильтра происходит запрос в БД. При получении запроса в БД производится поиск по введенному логину и при совпадении проверяется на совпадении хеш введенного пароля и хеш пароля находящегося в БД. В БД не хранятся пароли в чистом виде, вместо этого там записан хеш(зашифрованная версия) пароля состоящий из 60 символов. При успешной авторизации из БД берется значение «access» и записывается в cookies которые удаляются после выхода из системы либо автоматически спустя 24 часа(если просто закрыть браузер). Сохранение сессии не использовал в целях удобства – в случае преждевременного закрытия браузера необходимо заново ввести пароль, в случае с куками авторизация сохраняется.

**Меню:**

У пользователя “i.kozir” уровень доступа 1, у пользователя “admin” уровень доступа 2. Пункты меню доступные с «1» уровнем:

* «Просмотреть свод»
* «Просмотреть P&L»
* «Завершить сессию»

Пункты меню доступные с «2» уровнем:

* «Entry rental income»
* « Entry costs»
* «View pivot table»
* «View BWA»
* «End a session»

Класс «Accesslevel» (/core/accesslevel.php) проверяет уровень доступа для каждой страницы, хранит языковые массивы и отправляет в view в зависимости от уровня необходимые массивы. Кнопка «End a session»/ «Завершить сессию» удаляет из браузера cookies, и перенаправляет пользователя на страницу авторизации.