Название: «PyPAss»

Проблема, которую он решает: Возможность не запоминать множество паролей, а зная всего лишь мастер-пароль иметь доступ ко всем учётным записям.

Проект имеет 11 Python файлов:

* Основой является main.py, так как в нём находятся рабочие функции :
  + Index – главная страница
  + Create\_pass – страница генерации паролей
  + Login – страница авторизации
  + Profile – страница профиля (на ней возможно взаимодействие с профилем)
  + Regist – страница регистрации
  + Adding\_info – страница добавления записи
  + View\_list – страница просмотра информации о всех записях
  + View\_list\_withinfo – страница получает id записи и показывает информацию о нужной записи, а также выполняет функционал def View\_list
  + Delete\_info – удаляет нужную запись
  + Change\_info – перемещает на страницу (Adding\_info), где позволяет изменять нужную запись.
* Work\_func – файл, где должны храниться рабочие функции ^
  + Create\_password – генерирует пароль
  + Empty\_check – проверяет является ли некоторый список пустым
* В файле validators –хранятся пользовательские валидаторы для полей на страницах
  + InetegerRequired – проверяет, чтобы поле содержало только цифры
  + UniqueUsername – проверяет, что введённое имя пользователя ещё не используется
  + UniqueUsermail - проверяет, что введённая почта ещё не используется
  + SpaceRequired – проверка, для того, чтобы в заметках были пробела (если их не будет, то на странице просмотра информации будет не правильно выводиться текст – в одну строку огромной длины)
* Файлы User и Passwords – хранят ORM-модели пользователей и записей (в каждом файлы одноимённый класс)
* Файл forms – хранит формы для каждой страницы