Необходимо для имеющейся базы данных PostgreSql (в архиве имеется сама база дынных, а также файл с описанием БД и с готовой схемой данных, по которой создана БД) создать приложение с формами.

В БД не добавлена только таблица для хранения логина и пароля администратора и таблицу для хранения логинов и паролей пользователей. БД находится в архиве, создана она в pgAdmin. Если где-то потерялась логика, то можете вносить изменения.

В приложении должно быть две роли, администратор (он может добавлять, редактировать и изменять пользователей) и сам пользователь, которому доступен весь остальной функционал.

Данные пользователей и администратора (пароли) должны хранится в БД в зашифрованном виде. То есть при добавлении пользователя администратором пароль в БД записывается в зашифрованном виде. Для шифрования можно использовать любой алгоритм. Например, можно зашифровать пароль с помощью хэш-функции MD5.

О среде и языке разработки. Можно реализовать программу для работы с БД на языке python.

В результате нужна работающая программа с БД. Так как это реестр данных, то основной функционал программы – просмотр, редактирование, добавление/удаление данных + печать отчета.