

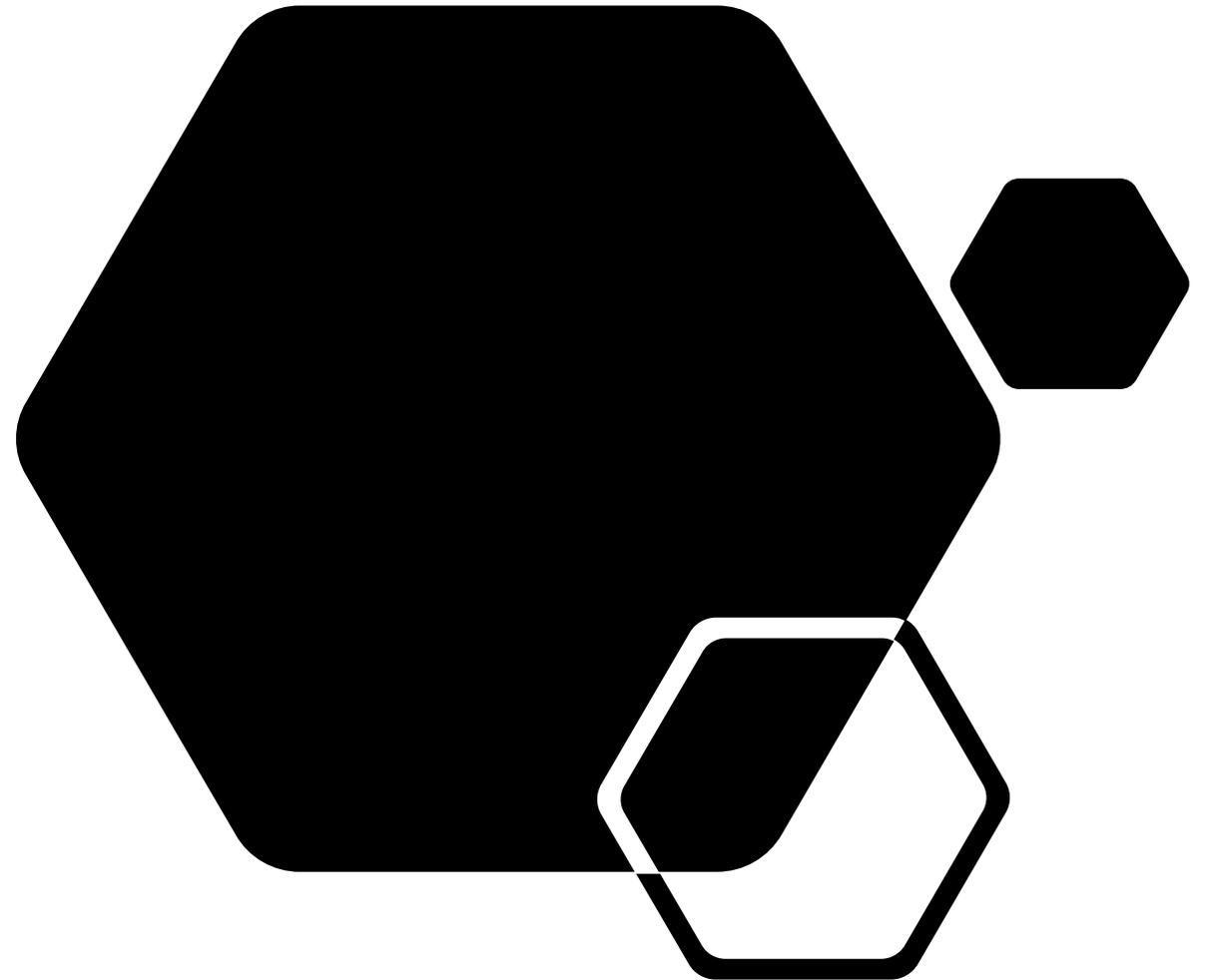
Облачное хранилище "BounceLock "

Выполнили работу:

Жиляев Никита

Сухов Андрей

Симонов Денис



Возможности

- Можно безопасно хранить, просматривать документы, пароли, уч. записи, большие файлы, личные данные и т.п.
- Только сотрудники IT-компании имеют прямой доступ к изменению файлов, что повышает безопасность и достоверность документов.
- Мобильное приложение для сотрудников и клиентов, для просмотра данных

Положительные качества

- Сервер облачного хранилища находится в офисе компании.
- Используем табличный тип баз данных "SQL".
- У каждого сотрудника отдельный аккаунт с разным уровнем доступа, его можно изменять через приложение администраторов, пароли хранятся в отдельной части баз данных.
- Пользователи имеют доступ только к просмотру данных через приложение.
- Вносить изменения в доступные им базы данных могут только сотрудники.
- Мобильное приложение использует копию базы данных и позволяет только просматривать данные, а не изменять их.

Способы взлома

- Фишинг, через письма по почте
- Подкупить одного из сотрудников или взломать компьютер с помощью полученных паролей, чтобы изнутри подключиться к аккаунту администратора и скопировать все личные данные пользователей внутри компании, для последующей перепродажи. После взлома основной БД, удалить все данные, оставив компанию с проблемами
- Найти уязвимость в коде приложения, для просмотра всей скопированной базы данных.
- С помощью полученных из БД паролей и данных взломать аккаунты пользователей и сотрудников в различных сервисах и использовать их для личной выгоды.