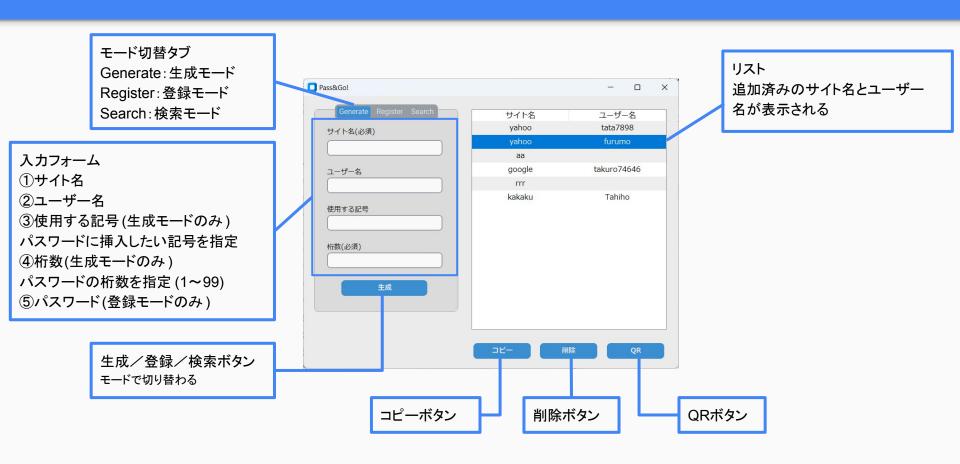
概要

- パスワード管理アプリ
- 主な機能
 - パスワード自動生成
 - パスワードをクリップボードにコピー
 - データベースに保存してリストに表示
 - 既存パスの登録
 - 保存したパスの呼び出し
 - 削除
 - 検索
 - QRコード表示

経緯

- 1. 忘れる
 - *新規登録する機会が増えた
 - 不正アクセスのお知らせが増えた
 - 忘れないようなパスにすると似たようなパスになる
- 2. 手軽に使える最低限のアプリが見つからない(めんどくさい)
 - •有料
 - •英語
 - ・オンライン
- 3. 実用的なものを作りたい

画面構成



ファイルの説明

アプリ初回起動時に以下のファイルが自動的に作成されます。必ずアプリと同じディレクトリに配置するようにしてください。

 pass.db サイト名、ユーザー名、パスワードが保存されたデータベースです。 このファイルからリストに読み込んでいるため、ファイルがないとリストに何も表示されなくなります。

secret.keyパスワードの暗号化キーが書き込まれたファイルです。生成時と同じファイルがないと、抽出できなくなります。

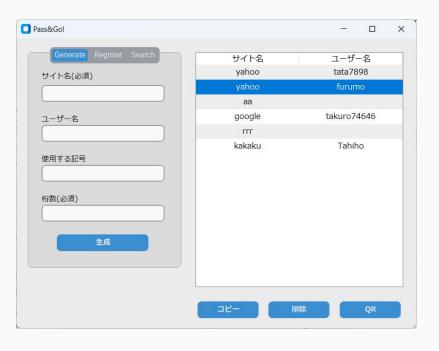
操作手順(生成モード)



パスワードを生成する

- 1. モード切替タブをGenerateに切り替える
- 2. 入力フォームに入力する
- 3. 生成ボタンを押す
- 4. ポップアップに従って、クリップボードにコピーする かどうかを選択する
- ※入力に不備がある場合はポップアップが表示されま す。指示に従って再入力してください。
- ※リストに追加済みのサイト名/ユーザー名を入力した場合は、上書きポップアップが表示されます。Yesを選択すると上書きが実行されます。

操作手順(抽出と削除)



パスワードをクリップボードにコピーする (抽出)

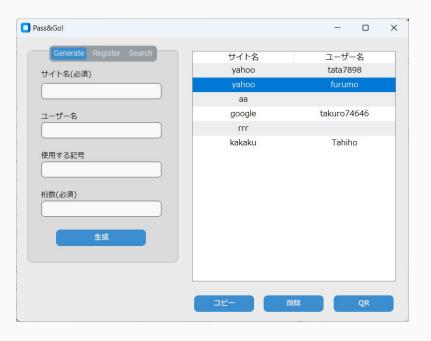
- 1. リストからコピーしたいサイト名/ユーザー名を選択する
- 2. コピーボタンを押す

パスワードを削除する

- 1. リストから削除したいサイト名/ユーザー名を選択 する
- 2. 削除ボタンを押す
- 3. 確認ポップアップでYesを選択する

※リストの列名をクリックすることでソートすることもできます。

操作手順(登録モード)



既存のパスワードを登録する

- 1. モード切替タブをRegisterに切り替える
- 2. 入力フォームに入力する
- 3. 登録ボタンを押す
- ※入力に不備がある場合はポップアップが表示されま す。指示に従って再入力してください。
- ※リストに追加済みのサイト名/ユーザー名を入力した場合は、上書きポップアップが表示されます。Yesを選択すると上書きが実行されます。

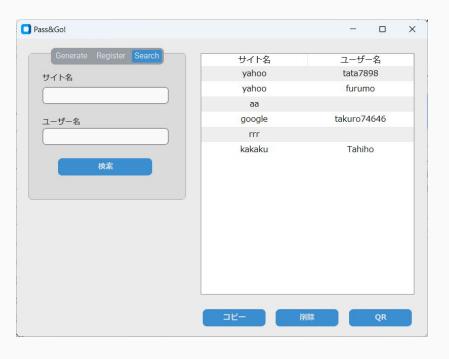
操作手順(QRコード表示)



QRコードを表示する

- 1. リストからQRコードを表示したいサイト名/ユーザー名を選択する
- 2. QRボタンを押す

操作手順(検索モード)



パスワードを検索する

- 1. モード切替タブをSearchに切り替える
- 2. 入力フォームに入力する
- 3. 検索ボタンを押す
- ※サイト名のみ/ユーザー名のみ/サイト名とユーザー名のどのパターンでも検索することができます。

課題

- セキュリティ面
 - PC共有していたら危ない
 - 対応策は開くときにパスを求める等(考え中)
- 既存のパスワードを追加する機能の実装
 - 新しく生成したパスワードしか追加できないため既存のパスワードも登録できるようにしたい