1.企画書（2）

* **プロジェクト名:** パスワード生成
* **作成⽇**: 2024/11/28
* **作成者**: 山﨑小百合

2.プロジェクト概要

* **目的：** パスワード生成アプリを開発し、自動生成することによるパスワードのレパートリーの増加と強化、時間の短縮とセキュリティの強化
* **背景：** サイトの新規登録時、パスワードの作成を求められるが、重複するパスワードをつけるようになってしまっている。自分が思い浮かぶパスワードのレパートリーが限界なのと、管理にも限界を感じている。
* **目標：** ユーザーは簡単にタスクを管理できるインターフェースを提供する

3.ターゲットユーザー

* セキュリティ管理に悩む人

4.機能要件

* **主な機能：**
* パスワードの生成
* Excelで可視化
* データベースへの登録
* **非機能要件：**

5.システム構成

* **アーキテクチャ：**
* **技術スタック：**「Python、VBA、postgreSQL」

6.開発スケジュール（計11日）

* **フェーズごとの目標：**
* 2⽇間: 設計と基本機能の実装
* 1⽇間: UI/UXデザインの調整
* 3⽇間: テストとデバッグ

7.リソース（時間と自己管理）

* **使用時間：**「1日1時間」
* **進捗管理方法：**「毎週進捗レビューを行う」

8.リスクと対策

* **予測されるリスク：**「モチベーションの低下」
* **対策：**「必要性を改めて思い出す」

9.品質とテスト

* **テスト戦略：**Python実行し動きDBに送信されるか確認

10.納品物

* **納品予定日：2024/12/18**

11.運用・保守計画

* **運用サポート：「**問題の追加・変更」

12.レビューと反省

* **自己レビュー：実用的でいいアプリができたと思うVBAと組み合わせて作成する予定でしたが複雑で断念した。次回作ることがあれば再度挑戦したい。**