Application X

目的

本アプリケーションは国家試験である基本情報処理技術者試験(以下、基本情報とする)の問題に出題される「アセンブラ言語」の学習を目的とし、背景として基本情報の合格を目指す。

ターゲット

基本情報の合格を目指す社会人、大学、短大、専門、高専学生。

プログラミングに興味のある中高生。

概要

手持ちのスマートフォンで手軽にアセンブラ言語の学習をすることができる。

アセンブラ言語の解説に加え、ユーザがアセンブラプログラムを自作できる機能もあり、プログラム初心者から経験者まで幅広く学習することができる。

また、アセンブラ言語だけでなく、基本的なコンピュータ用語の解説も用意しており、コンピュータに精通していない人でも学習しやすい環境になっている。

シチュエーション

・基本情報の対策をしたいとき

・辞書として、用語の確認などをしたいとき

・アセンブラ言語でプログラミングがしたくなったとき

・暇つぶしに手軽に学習したいとき

機能一覧

・辞書

アセンブラ言語、コンピュータ用語の解説を閲覧することができる。

アセンブラ言語を理解するための簡単なサンプルコードも同時に提供している。

・プログラミング

ユーザがアセンブラ言語でプログラミングができる。

作成したプログラムをモジュール化することで再利用することができる機能も提供している。

・問題演習

過去に基本情報で出題されたアセンブラ言語の問題や、開発側で独自に用意した問題を解くことができる。

初心者に向けた比較的簡単な問題も用意している。