

要件定義とは？

アプリケーションやシステムを開発するときの工程のひとつです

システム開発全体の中で一番最初の工程です

一番最初の工程なので、失敗すると、後々に悪い影響が出てきます

要件定義

基本設計

詳細設計

コーディング

ソースコードを書いていく

単体テスト

画面ごとにテスト

機能ごとにテスト

結合テスト

全体を通してテストする

納品、実際に使う

工程

要件定義に必要なこと

ソフトウェアやシステムに必要な目的や要件、機能や性能を明らかにしてゆく作業のこと。

5W1H

5W1Hを意識しながら要件定義をする

5W1Hがなぜ必要なのか？ ⊖ 情報として必要な要素だから

5W1Hとは？ ⊖

When (いつ)

Where (どこで)

Who (誰が)

What (何を)

Why (なぜ)

How (どのように)

要件定義書に何を書くか

システムの目的

なぜそのシステムを開発するのか

そのシステムを開発することで、何ができるようになるのか

システムの要件

そのシステムをいつ使うのか

そのシステムをどこで使うのか

そのシステムを誰が使うのか

そのシステムでどのようなデータを管理するのか

何で使いますか？ 端末の種類など

何で作りますか？ プログラム言語

データベース

その他・・・

システムの機能

どのような機能が必要ですか？ システムの目的・要件を実現するための機能

(要件定義書の例)
ツイートWebアプリ
要件定義

