

ソフトウェア要件とは

Wikipedia より

システムの要件は、システムが提供するサービスを実行する必要があることの説明と、システムの操作に対する制約です。ソフトウェアエンジニアリング用語のIEEE標準用語集では、要件を次のように定義している。

1. 問題を解決したり、目的を達成したりするためにユーザーが必要とする**条件または機能**。
2. 契約、標準、仕様、またはその**他の正式に課された文書**を満たすために、システムまたはシステムコンポーネントを満たす必要がある、または所有する必要がある**条件または機能**。
3. 1または2のような条件または機能の**文書化された表現**。

ソフトウェア要件の処理に関連するアクティビティは、大まかに引き出し、分析、仕様、および管理に分類できる。

条件または機能が書いてある文章が要件

条件の例

- ○○の環境で動作すること
 - ウェブシステムとして○○レンタルサーバーにて動作すること
 - スマホアプリとして iOS 14 以降で動作すること
 - など

機能の例

- ○○と言う機能で△△が出来ること
 - ユーザー登録画面からメールアドレスとパスワードを登録できること
 - 予約リスト画面から現在有効な予約を確認できること
 - など