要件定義書

あまり計算電卓アプリ

目次

[1. 改定履歴 3](¥l)

[2. システム導入の目的と目標 4](¥l)

[3. システムの概要／システムの構想 4](¥l)

[1.1. プラットフォーム及び、ターゲットバージョン 4](¥l)

[4. システム導入後の業務フロー 4](¥l)

[5. 機能要件 4](¥l)

[6. 非機能要件 4](¥l)

[7. 入力要求と出力要求 5](¥l)

[1.2. 入力 5](¥l)

[1.3. 出力 5](¥l)

[8. 品質・性能要求 5](¥l)

[9. セキュリティ要求 5](¥l)

# 改定履歴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ver. | Date | Description |
| 1.0 | 2017/04/06 | 初版 |

# システム導入の目的と目標

「除算時にあまりを表示する専用電卓」を導入し、小学生用計算ドリル等の答え合わせを効率化する。

# システムの概要／システムの構想

## プラットフォーム及び、ターゲットバージョン

* iOS ver9.3以上
* ユニバーサルアプリケーション

# システム導入後の業務フロー

**自動計算**

**（速い）**

導入後



**手計算**

**（遅い）**

導入前



# 機能要件

* 全体の表示は、電卓形式とする。
* 除算結果の余りを表示できる。
* 小数点第何位まで計算するかを指定できる。（０以上）
  + 計算後でも自由に変更可能
* 入力間違いの１文字戻キーが使用できる。
* 計算結果の履歴を残す。（＝を押されたタイミング）
* 履歴から入力内容を電卓画面に戻せる。

# 非機能要件

* ボタンタッチから表示までに違和感がない事（もたつかない）

# 入力要求と出力要求

## 入力

* 割られる値
* 割る値
* 少数第何位まで計算するかの値　＊１

## 出力

* 答え・・・＊１まで表示
* 余り

# 品質・性能要求

* 出力へ表示する計算結果に間違いのない事

# セキュリティ要求

保護すべきデーター無し。