学校内交流システム

要件定義書

履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| バージョン | 改訂内容 | 改訂日 | 改訂者 |
| 1.0 | 新規作成 | 2023/04/17 | 中島 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

学校内交流システム　要件定義書

目次

学校内交流システム　要件定義書

1 全体

1-2 システムの目的 3

1-3 システムの開発範囲 3

1-4 システムの開発方針 3

2 業務フロー

3 システム要件

3-1 機能要求 7

3-2 機能外要求　（本演習では省略）

1. 全体

1-1システムの目的

現在、学校内の交流がクラス内にとどまっている。そのため、クラス外の交流を行うためのサイトがあったらいいと考えた。さらにタイムラインの投稿で趣味や学内情報を投稿することで、気の合う人と出会える可能性が高くなる。

* 1. システムの開発範囲

麻生情報ビジネス専門学校　システム系の各クラスで利用するシステムとする。

* 1. システムの開発方針

・学内Webシステムとする（外部への公開はしない）

・利用者は生徒のみとし、PC上のブラウザを通してシステムを利用する

・開発言語はPHP言語を使用する

・段階的に優先度の高い部分から開発を進める。

第１フェーズ：　メッセージ・チャット機能の開発

第２フェーズ：　タイムライン機能の開発　←

1. 業務フロー

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生（日誌当番） | 学生（日誌当番以外） | 担任 | システム |
| 朝HR時 |  | 日誌当番を指名する |  |
| 在校中  登録・修正・削除  日誌登録を行う  必要に応じて日誌修正・日誌削除を行う |  |  | 日誌(※１)  日誌削除  日誌修正  日誌登録 |
| 放課後 |  | 担任サインを登録する  サイン登録 | 担任サイン  登録  日誌(※１) |
| 任意の時刻  日誌と担任サインを閲覧する  日誌閲覧 | 日誌と担任サインを閲覧する  日誌閲覧 | 日誌を閲覧する  日誌を検索する  日誌閲覧  日誌検索 | 日誌キーワード検索  日誌(※１)  日誌登録 |

※1 システム機能を利用する際は、ユーザー認証（ログイン）が必要

1. システム要件
   1. 機能要求

　3-1-1　ユーザ機能

①ログイン認証

学生ログイン画面より学籍番号とパスワードでログイン認証を行う

認証後に②～⑤の機能が実行できる

ログイン後は任意の画面でログアウトできる

　 ②新規登録

③登録削除

　3-1-2　メッセージ・チャット機能

3-2 機能外要求　（本演習では省略）