Cat’s

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 | 2019/09/2 | 川口瑞貴 |
| 2.0 | 設計レビュー後訂正 | 2019/9/24 | 川口瑞貴 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目次

1 全体 3

1-1 システム開発の背景・趣旨 3

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 4

3 システム要件 5

3-1 機能要求 5

3-1-1 ログイン 5

3-1-2 ログアウト 5

3-1-3 ログインボーナス 5

3-1-4 チュートリアル 5

3-1-5 掲示板 5

3-1-6 きっかけガチャ 5

3-1-7 チャット 5

3-1-8 プロフィール作成 5

3-1-9 二段階認証 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5

1. 全体

・システム開発の背景・趣旨

・システムの目的

・システムの開発範囲

・システムの開発方針

* 1. システム開発の背景・趣旨

現在、麻生専門学校では、彼女、彼氏がいる人が少ない。

問題点として以下の点があげられる。

・たくさんの学科、学年が集まっているのに交流がない

・学校での共通のイベントが少なく出会う機会がない

・学校で出会いが少ない  
（アンケートをとった結果、彼氏、彼女ができない理由　１位）

* 1. システムの目的

Web形式のマッチングアプリを利用することにより、他学科との交流の機会をつくり、麻生生の恋愛のきっかけを作る。

・麻生のポータルサイトまたは教室のQRから登録させることにより麻生生に限定する

・リアルタイムにメッセージを投稿できる掲示板や、きっかけガチャを用意し、交流　　の機会をふやす

・これらの機能を使い恋愛のきっかけにすることができる

* 1. システムの開発範囲

麻生専門学校の学生が利用するシステムとする。

* 1. システムの開発方針

・spring bootを使用したWebベースのシステムとする。

・パソコンまたはスマートフォン等のモバイル機器の両方使用に対応する。

1. 業務フロー

Cat’sの使用方法・流れ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生（ユーザー） |  | 相手 | システム |
| 麻生の敷地内でCat’sに登録、ログインする  ログインすることで  ログインボーナスとしてポイントを取得 |  |  | ※1  プロフィール登録  プロフィール修正 |
| ポイントを使用し、  掲示板でやり取りできる |  | ユーザーと同じように  やり取りできる | リアルタイムに  投稿できる |
| ポイントを使用し、  きっかけガチャでマッチングする |  | ユーザーと同じように  ガチャを使用 | カテゴリーと人数を  選択させ、合う相手がいればマッチング |
| マッチング後  一対一でメッセージ  できる |  | メッセージ送受信可能 | チャット機能により  メッセージのやり取り可能 |

1. システム要件　（Cat'sの主な機能について）
   1. 機能要求

　3-1-1 ログイン

学生は麻生専門学校の敷地内でのみログインができる

ログインするとポイントをゲットできる

　3-1-2 ログアウト

学生はログアウトができる

3-1-3 ログインボーナス

毎日ログインすることでポイントをゲットできる

3-1-4 チュートリアル

　　　ユーザーがモバイルで使用する場合、アプリをホーム画面に追加するよう促す

3-1-5 掲示板

ポイントを使い、リアルタイムに投稿できる掲示板

3-1-6 きっかけガチャ

ポイントを使い、カテゴリー選択し、一致する相手がいればリクエストを送り承認されればマッチングし、メッセージができるようになる

3-1-７ チャット

　マッチングした相手と一対一でメッセージがやり取りできる(ポイント不要)

3-1-8 プロフィール作成

1. プロフィール登録

学生のプロフィールを登録できる

1. プロフィール修正

学生のプロフィールを修正できる

1. プロフィール削除(退会)

学生のプロフィールを削除できる

　　3-1-9　二段階認証

新規会員登録時に学籍番号宛に認証コードを送信し、本人確認させる