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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Cat’s　要件定義書

目次

Cat's　要件定義書 1,2

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

1. 全体
   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
   1. 新業務フロー

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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
   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、カテゴリーと人数を選択し、一致する相手がいればマッチングし、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

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

学生のプロフィールを削除できる