卒業研究 企画書

承認

作成日：　2019年　　９月　　２０日

|  |  |
| --- | --- |
| **チーム名** | SAKURA |

|  |  |
| --- | --- |
| **学科クラス** | 情報システム専攻科 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **メンバ名** | 川口 | 江越 | 吉原 | 栗山 |
| 小村 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **研究企画名** | Cat’s (community aso times) |

|  |
| --- |
| **現状分析・課題設定** |
| ・学校で出会いが少ない　（アンケートの結果、彼氏、彼女ができない理由　第１位）  　・たくさんの学校、学科が集まっているのに交流がない  　・学校で共通のイベントなどがなく出会う機会がない |

|  |
| --- |
| **基本方針（企画の目的と全体像）** |
| 目的  　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。  全体像  　ポータルサイト、または教室内のQRでアクセスする  　会員登録後、学校の敷地内でログインする  きっかけガチャ、掲示板でマッチング  他学科との交流の機会ができる  恋愛のきっかけに |

|  |
| --- |
| **アプリ概要** |
| ●機能一覧   |  |  | | --- | --- | | ログイン機能 | ポータルサイト、または教室のQRでログインする。学校の敷地内限定。 | | ログアウト機能 | ログアウトボタンでログアウトすることができる | | チュートリアル機能 | 操作方法を表示、スマホからホーム画面にブックマークさせる操作を入れる | | ログインボーナス機能 | 敷地内でログインすることでポイントをゲットできる。 | | 学生情報登録機能 | 新入生の学生情報を登録 | | 設定機能 | プロフィールの変更など | | ガチャ機能 | カテゴリーを選び、ランダムでマッチングする。ポイントを消費して使用可 | | プロフィール登録 | 個人情報を入力 | | プロフィール閲覧機能 | プロフィールを閲覧することができる | | プロフィール削除 | プロフィールを削除することができる | | 掲示板投稿機能 | リアルタイムでメッセージを投稿できる | | 掲示板削除機能 | 掲示板の投稿を削除することができる | | 掲示板閲覧機能 | 掲示板を閲覧することができる | | チャット機能 | チャットを行う機能 | | ２段階認証 | アカウント登録時２段階で認証を行う |   ●技術一覧  GPS Geolocation  MySQL  ●実行環境  Web  AWS  ●使用言語・環境  Eclipse  Java(Spring) |

|  |
| --- |
| **期待する効果** |
| **タイムライン的な掲示板を用意し、麻生生同士の交流の機会を増やし、恋愛のきっかけにしてもらう**  **掲示板への投稿やガチャはポイント制とし、ログインボーナスなどでポイントをゲットできる。**  **ログインは学校の敷地内でしかできないため登校意欲を上げることも期待できる。** |

|  |
| --- |
| **システム構成図** |
| **クラウド（AWS）**      **プロフィール情報 を送信**  **DB　(MySQL)**  **ユーザー情報を送信**  [この写真](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:IPhone_5.png) の作成者 不明な作成者 は [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) のライセンスを許諾されています  **ユーザー** |

|  |
| --- |
| **スケジュール** |
| **開発期間**  **設計**  **９/２　～　９/２０**  **フレームワーク学習期間**  **９/２１　～　９/３０**  **開発**  **１０/１　～　１１/１５**  **テスト**  **１１/１６　～　１１/２９** |