イベントシステム

テスト結果報告書

鈕　皛

2019

内　容

[1. システムの開発環境 2](#_Toc12267755)

[2. 機能概要 2](#_Toc12267756)

[2.1機能一覧 3](#_Toc12267757)

[2.2画面一覧 4](#_Toc12267758)

[3.機能テスト 5](#_Toc12267759)

[3.1ログイン（FN-01） 5](#_Toc12267760)

[3.2ログアウト（FN-02） 5](#_Toc12267761)

[3.3開催中のイベント一覧（FN-03） 5](#_Toc12267762)

[3.4イベント一覧（FN-04、FN-20） 6](#_Toc12267763)

[3.5イベント詳細（FN-05、FN-06、FN-07、FN-21） 6](#_Toc12267764)

[3.6イベント登録（FN-08） 7](#_Toc12267765)

[3.7イベント編集（FN-09） 7](#_Toc12267766)

[3.8イベント削除（FN-10） 7](#_Toc12267767)

[3.9ユーザ一覧（FN-11） 8](#_Toc12267768)

[4.0ユーザ詳細（FN-12） 8](#_Toc12267769)

[4.1ユーザ登録（FN-13） 8](#_Toc12267770)

[4.2ユーザ編集（FN-14） 9](#_Toc12267771)

[4.3ユーザ削除（FN-15） 9](#_Toc12267772)

[4.4自分参加したイベント一覧（FN-16、FN-17、FN-18、FN-19） 9](#_Toc12267773)

[4.5イベント検索（FN-20） 9](#_Toc12267774)

[4.6参加したイベント（FN-21） 9](#_Toc12267775)

[4.7最近のイベント（FN-23） 10](#_Toc12267776)

[4.更新履歴 10](#_Toc12267777)

# システムの開発環境

本システムの開発言語、開発環境として以下のものを使用する。

|  |  |
| --- | --- |
| 開発環境 | Tomcat |
| 開発言語 | JAVA（JDK1.8） |
| フレームワーク | Spring+Hibernate |
| データベース | MySQL |
| Webフレームワーク | Bootstrap（v4.3） |

# 機能概要

本システムは、利用者がイベント情報を登録し共有する機能を提供する。

## 2.1機能一覧

機能仕様には以下の形式に従ってID を割り振り管理する。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機能ID | 関連する要件 | 内容 | 対象ユーザ |
| FN-01 | RQ-01 | ログイン | 全ユーザ |
| FN-02 | RQ-01 | ログアウト | 全ユーザ |
| FN-03 | RQ-02 | 今日のイベントの閲覧 | 全ユーザ |
| FN-04 | RQ-02 | イベント一覧の閲覧 | 全ユーザ |
| FN-05 | RQ-02 | イベント詳細の閲覧 | 全ユーザ |
| FN-06 | RQ-03 | イベントへの参加表明 | 全ユーザ |
| FN-07 | RQ-03 | イベントへの参加表明の取り消し | 全ユーザ |
| FN-08 | RQ-04 | イベント情報の登録 | 全ユーザ |
| FN-09 | RQ-04 | イベント情報の編集 | 全ユーザ |
| FN-10 | RQ-04 | イベント情報の削除 | 全ユーザ |
| FN-11 | RQ-05 | ユーザ一覧の閲覧 | 管理ユーザ |
| FN-12 | RQ-05 | ユーザ詳細の閲覧 | 管理ユーザ |
| FN-13 | RQ-05 | ユーザ情報の登録 | 管理ユーザ |
| FN-14 | RQ-05 | ユーザ情報の編集 | 管理ユーザ |
| FN-15 | RQ-05 | ユーザ情報の削除 | 管理ユーザ |
| FN-16 | RQ-06 | 自分登録したイベント一覧の閲覧 | 全ユーザ |
| FN-17 | RQ-07 | 自分登録したイベント詳細の閲覧 | 全ユーザ |
| FN-18 | RQ-06 | 自分登録したイベントの参加表明 | 全ユーザ |
| FN-19 | RQ-06 | 自分登録したイベント参加表明の取り消し | 全ユーザ |
| FN-20 | RQ-07 | 検索ワードを入力し、全てそのワードに関するイベント情報が出て来る。 | 全ユーザ |
| FN-21 | RQ-08 | 自分参加したイベント一覧の閲覧 | 全ユーザ |
| FN-22 | RQ-09 | イベントへの参加及び取り消すの変化がある場合は、イベントの登録者にメールを送信する。 | 全ユーザ |
| FN-23 | RQ-10 | カレンダー（一週間）でイベント情報を表示する。 | 全ユーザ |

## 2.2画面一覧

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 画面ID | URL | Controller | View |
| PG-01 | /login | AuthController | Login.jsp |
| PG-02 | /logoutDone | AuthController | logoutDone.jsp |
| PG-03 | /todayEvent | EventController | todayEvent.jsp |
| PG-04 | /eventList | EventController | eventList.jsp |
| PG-05 | /detailsEvent | EventController  /JoinController | detailsEvent.jsp |
| PG-06 | /addEvent | EventController | addEvent.jsp |
| PG-07 | /addEventDone | EventController | addEventDone.jsp |
| PG-08 | /editEvent | EventController | editEvent.jsp |
| PG-09 | /editEventDone | EventController | editEventDone.jsp |
| PG-10 | /editEvent | EventController | editEvent.jsp |
| PG-11 | /delEvent | EventController | delEvent.jsp |
| PG-12 | /userList | UserController | userList.jsp |
| PG-13 | /detailsUser | UserController | detailsUser.jsp |
| PG-14 | /addUser | UserController | addUser.jsp |
| PG-15 | /addUserDone | UserController | addUserDone.jsp |
| PG-16 | /editUser | UserController | editUser.jsp |
| PG-17 | /editUserDone | UserController | editUserDone.jsp |
| PG-18 | /editUser | UserController | editUser.jsp |
| PG-19 | /delUser | UserController | delUser.jsp |
| PG-20 | /myEventList | MyController | myEventList.jsp |
| PG-22 | /myEventList | MyController | myEventList.jsp |
| PG-23 | /dateOfEvent | EventController | dateOfEvent.jsp |

# 3.機能テスト

## 3.1ログイン（FN-01）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 入力しない状態で、「次へ」のボタン押すとErrorを表示する。 |
| ２ | OK | UserID及びパスワードを入力し、正しい場合は、Myイベント一覧画面に遷移する。間違い場合はErrorを表示する。 |

## 3.2ログアウト（FN-02）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 任意の画面で「ログアウト」Linkを押すとSessionデータを削除し、ログイン画面に遷移する。 |
| ２ | OK | ログアウト画面でログインに戻るボダンを押すとログイン画面に遷移する。 |

## 3.3開催中のイベント一覧（FN-03）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 今行いイベントを取得し、リストで表示する。（終了したイベントを表示しない） |
| ２ | OK | 毎ページ取得したイベント情報を5個記録で表示する。 |
| ３ | OK | イベント情報の「詳細」ボタン押すと、イベント詳細画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 「最近のイベント」ボタン押すと最近のイベント画面に遷移する。 |

## 3.4イベント一覧（FN-04、FN-20）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 全てイベントを取得し、最新日時の順位にリストで表示する。 |
| ２ | OK | 毎ページ取得したイベント情報を5個記録で表示する。 |
| ３ | OK | イベント情報の「詳細」ボタン押すと、イベント詳細画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 「開催予定のイベント」ボタン押すと、まだ開始しないイベントを表示する。 |
| ５ | OK | 参加したのイベントはタイトルの右に「参加」のマックを表示する。 |
| ６ | OK | 検索ワードを入力し、全てそのワードに関するイベント情報が表示する。 |
| ７ | OK | 「終了したイベント」ボタン押すと終了したイベントを表示する。「開始日時」の右に「終了」のマックを表示する。 |
| ８ | OK | 「全部イベント」全てイベントを取得し、最新日時の順位にリストで表示する。 |

## 3.5イベント詳細（FN-05、FN-06、FN-07、FN-21）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 指定したIDのイベント情報を取得する。 |
| ２ | OK | 参加したのイベントはタイトルの右に「参加」のマックを表示する。 |
| ３ | OK | 「イベント一覧に戻る」ボタン押すとイベント一覧画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 「参加する」ボタン押すとイベントはタイトルの右に「参加」のマックを表示し、イベントの管理者にメールを送信し、「参加を取り消す」を表示する。 |
| ５ | OK | 「参加を取り消す」ボタン押すとイベントはタイトルの右に「参加」のマックを消して、イベントの管理者にメールを送信し、「参加する」を表示する。 |
| ６ | OK | 管理ユーザの場合は、全ての（自分登録したと他の人登録した）イベントを編集、削除できる。 |
| ７ | OK | 普通ユーザの場合は、自分登録したイベントのみ編集、削除できる。 |
| ８ | OK | 「編集」ボタン押すとイベント編集画面に遷移する。 |
| ９ | OK | 「削除」ボタン押すとイベント削除提示画面が表示する。「OK」を押すとイベント削除画面に遷移する。 |
| 10 | OK | 「参加」及び「参加を取り消す」の変更がある場合は、毎日午前中9時と15時に変更があったイベントの登録者にメールを送信する。 |

## 3.6イベント登録（FN-08）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | タイトル、開始日時、場所を入力しない状態で「登録」ボタン押すと、Errorを表示する。 |
| ２ | OK | 対象グロープの選択項目「全員」が表示する。 |
| ３ | OK | 「キャンセル」ボタン押すとMyイベント管理一覧画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 「登録」ボタン押すとイベント登録完了画面に遷移する。 |
| ５ | OK | 「開始日付」と「終了日付」を押すとカレンダー選択項目を表示する。 |

## 3.7イベント編集（FN-09）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | タイトル、開始日時、場所を入力しない状態で「登録」ボタン押すと、Errorを表示する。 |
| ２ | OK | 対象グロープの選択項目「全員」が表示する。 |
| ３ | OK | 「キャンセル」ボタン押すとイベント詳細画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 「保存」ボタン押すとイベント編集完了画面に遷移する。 |
| ５ | OK | 「開始日付」と「終了日付」を押すとカレンダー選択項目を表示する。 |

## 3.8イベント削除（FN-10）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | イベント詳細画面で「削除」ボタン押すと削除提示aerltを表示し、「OK」を押すとイベントを削除しましたの画面に遷移する。 |

## 3.9ユーザ一覧（FN-11）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 普通ユーザの場合は、ユーザ詳細画面に遷移すると、自動的にイベント一覧画面に遷移する。 |
| ２ | OK | 全てユーザを取得し、UserIDの順位にリストで表示する。 |
| ３ | OK | 毎ページ取得したユーザ情報を5個記録で表示する。 |
| ４ | OK | ユーザ情報の「詳細」ボタン押すと、ユーザ詳細画面に遷移する。 |
| ５ | OK | 「ユーザ登録」ボタン押すと、ユーザ登録画面に遷移する。 |

## 4.0ユーザ詳細（FN-12）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 指定したIDのユーザ情報を取得する。 |
| ２ | OK | 「ユーザ一覧に戻る」ボタン押すとユーザ一覧画面に遷移する。 |
| ３ | OK | 管理ユーザの場合は、全てのユーザを編集、削除できる。 |
| ４ | OK | 普通ユーザの場合は、ユーザ詳細画面に遷移すると、自動的にイベント一覧画面に遷移する。 |
| ５ | OK | 「編集」ボタン押すとユーザ編集画面に遷移する。 |
| ６ | OK | 「削除」ボタン押すとユーザ削除提示画面が表示する。「OK」を押すとイベント削除画面に遷移する |
| ７ | OK | 登録したUser情報自分のUser情報を削除できない |

## 4.1ユーザ登録（FN-13）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 全部項目を入力しない状態で「登録」ボタン押すと、Errorを表示する。 |
| ２ | OK | 「キャンセル」ボタン押すとユーザ一覧画面に遷移する。 |
| ３ | OK | 「保存」ボタン押すとユーザ登録完了画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 写真を追加しない場合は、「default.jpg」写真を追加する。 |

## 4.2ユーザ編集（FN-14）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 全部項目を入力しない状態で「登録」ボタン押すと、Errorを表示する。 |
| ２ | OK | 「キャンセル」ボタン押すとユーザ詳細画面に遷移する。 |
| ３ | OK | 「保存」ボタン押すとユーザ編集完了画面に遷移する。 |
| ４ | OK | 写真を修正する場合は、新しい写真を表示する。 |

## 4.3ユーザ削除（FN-15）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | ユーザ詳細画面で「削除」ボタン押すと削除提示aerltを表示し、「OK」を押すとユーザを削除しましたの画面に遷移する。 |

## 4.4自分参加したイベント一覧（FN-16、FN-17、FN-18、FN-19）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 全て自分登録したイベントと参加したイベント情報を取得し、日時の順位にリストで表示する。 |
| ２ | OK | 毎ページ取得したイベント情報を5個記録で表示する。 |
| ３ | OK | イベント情報の「詳細」ボタン押すと、イベント詳細画面に遷移する。 |

## 4.5イベント検索（FN-20）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 検索内容に関するイベント情報を表示する。 |
| ２ | OK | 毎ページ取得したイベント情報を5個記録で表示する。 |

## 4.6参加したイベント（FN-21）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 登録したユーザが参加したイベントを表示する。 |
| ２ | OK | 毎ページ取得したイベント情報を5個記録で表示する。 |

## 4.7最近のイベント（FN-23）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 結果 | テスト内容 |
| １ | OK | 日付の設定は「今日の日付マイナス2日」から「日付プラス4日」までの間を取ってから、横リストで表示する。 |
| ２ | OK | 表示された日付をクリックすると、当日行っているイベントをリストで表示する。 |

# 4.更新履歴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日付 | 編集者 | 内容 |
| 2019年6月24日 | 鈕皛 | 第1.0 版作成 |