TEST DOCUMENT

1. Unit Test:

Quy ước :

* username : thông tin tài khoản.
* password: mật mã của tài khoản.
* result : kết quả trả về theo test case.
* Test result
* Các tài khoản sử dụng test.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Username | password | Chức vụ | Mô tả chức năng |
| admin | admin | Administrator | Là người quản trị hệ thống. |
| user1 | user1 | Bí thư | Bí thư có chức vụ cao nhất trong cơ sở đoàn. |
| user2 | user2 | Bí thư | Bí thư có chức vụ thấp hơn user1 |
| user3 | user3 | Đoàn viên | Đoàn viên |

* Phân quyền cơ sở đoàn trong khi test (theo thứ tự từ phân quyền cao đến thấp): ĐHCNTT -> KHMT -> CNTT.

Test Case:

* Đăng nhập.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Username | Password | Result | Test result |
| admin | admin | ok | ok |
| admin | 123456 | error | ok |
| admin | Admin | error | ok |
| Admin | admin | error | ok |
| user | 123456 | error | ok |
| ` | ` | error | ok |
|  |  | error | ok |

* Đổi password.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| User | Old  password | New  password | Renew password | Result | Test result |
| admin | admin | 123456 | 123456 | ok | ok |
| admin | Admin | 123456 | 123456 | error | ok |
| admin | admin |  |  | error | ok |
| admin |  | 123456 | 123456 | error | ok |
| admin |  |  |  | error | ok |
| admin | admin | \* | \* | ok | ok |
| admin | admin | 123456 |  | error | ok |
| admin | admin | 123456 | 12345 | error | ok |
| admin | ` | 123456 | 123456 | error | ok |
| admin | admin | admin | admin |  |  |
| admin | admin | 123456 | admin | error | ok |

* Thêm, cập nhật phong trào.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| User | Tên phong trào | Ngày bắt đầu | Ngày kết thúc | Cơ sở đoàn | Nội dung | Result | Test  Result |
| user1 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | ĐHCNTT | test | ok | ok |
| user1 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | KHMT | test | ok | ok |
| user1 | test | 2010-06-20 | 2010-06-19 | ĐHCNTT | test | false | ok |
| user1 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | ĐHCNTT |  | false | ok |
| user1 | test | 2010-06-20 | 2010-06-31 | ĐHCNTT | test | false | ok |
| user1 | test | 2010/06/20 | 2010/06/30 | ĐHCNTT | test | false | ok |
| user1 |  | 2010-06-20 | 2010-06-30 | ĐHCNTT | test | false | ok |
| user2 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | ĐHCNTT | test | false | ok |
| user2 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | KHMT | test | ok | ok |
| user2 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | CNTT | test | ok | ok |
| user3 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | ĐHCNTT | test | false | ok |
| user3 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | KHMT | test | false | ok |
| user3 | test | 2010-06-20 | 2010-06-30 | CNTT | test | false | ok |

* Thêm , cập nhât thông tin đoàn viên.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* Thêm , cập nhật chức vụ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* Thêm cập nhật cơ sở đoàn.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Integration Test:
2. System Test:
3. Acceptance Test: