**MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING**

**FPT UNIVERSITY**

Capstone Project Document

**Job Searching System**

|  |  |
| --- | --- |
| **Group JSS** | |
| **Group members** | Huỳnh Đức Tài – Leader – SE60630  Nguyễn Ngọc Thiện – Member – SE90129  Phạm Quốc Thái – Member – SE60599  Võ Hoàn Thiện – Member – SE60788  Trịnh Văn Hoàng – Member – 01769  Trần Chung Thành – Member – 01611 |
| **Supervisor** | Mr. Trần Đình Trí |
| **Ext. Supervisor** | N/A |
| **Project code** | JSS |

-Hanoi, 07/2015-

Table of contents

Contents

[Signature page 6](#_Toc426214694)

[Definitions, Acronyms, and Abbreviations 7](#_Toc426214695)

[5. System implementation & Testing 7](#_Toc426214696)

[5.1. Introduction 7](#_Toc426214697)

[5.1.1. Overview 7](#_Toc426214698)

[5.1.2. Test Approach 7](#_Toc426214699)

[5.2. Database Relationship Diagrams 8](#_Toc426214700)

[5.2.1. Physical Diagram 8](#_Toc426214701)

[5.2.2. Data Dictionary 9](#_Toc426214702)

[5.3. Performance measures 11](#_Toc426214703)

[5.4. Test Overview 11](#_Toc426214704)

[5.4.1. Test Approach 11](#_Toc426214705)

[Unit testing 11](#_Toc426214706)

[Integration testing 12](#_Toc426214707)

[System testing 12](#_Toc426214708)

[Acceptance testing 12](#_Toc426214709)

[5.5. Test Plan 12](#_Toc426214710)

[5.5.1. Features to be tested 12](#_Toc426214711)

[5.5.2. Features not to be tested 14](#_Toc426214712)

[5.5.3. Testing Tool and Environment 14](#_Toc426214713)

[5.6. Unit test case 15](#_Toc426214714)

[5.7. Integration Test Case 22](#_Toc426214715)

[5.7.1. AccountController 22](#_Toc426214716)

[5.7.1.1. List screen 22](#_Toc426214717)

[5.7.1.1.1. Register Account 22](#_Toc426214718)

[5.7.1.1.2. Account Login 25](#_Toc426214719)

[5.7.1.1.3. Account Logout 27](#_Toc426214720)

[5.7.1.1.4. Change Password 27](#_Toc426214721)

[5.7.1.1.5. Reset Password 29](#_Toc426214722)

[5.7.1.1.6. Other User’s Functions 32](#_Toc426214723)

[5.7.2. AdvertiseController 35](#_Toc426214724)

[5.7.2.1. AdvertiseRequestList screen 35](#_Toc426214725)

[5.7.2.1.1. SearchRequest 35](#_Toc426214726)

[5.7.2.1.2. DeleteRequest 36](#_Toc426214727)

[5.7.2.1.3. AcceptRequest 37](#_Toc426214728)

[5.7.2.1.4. Paging Request 38](#_Toc426214729)

[5.7.3. ApplicantController 39](#_Toc426214730)

[5.7.3.1. List screen 39](#_Toc426214731)

[5.7.3.1.1. Accept profile 39](#_Toc426214732)

[5.7.3.1.2. Deny profile 40](#_Toc426214733)

[5.7.4. CommonListController 41](#_Toc426214734)

[5.7.4.1. CategoryList screen 41](#_Toc426214735)

[5.7.4.1.1. Create category 41](#_Toc426214736)

[5.7.4.1.2. Update category 42](#_Toc426214737)

[5.7.4.1.3. Delete category 43](#_Toc426214738)

[5.7.4.2. CityList screen 44](#_Toc426214739)

[5.7.4.2.1. Create city 44](#_Toc426214740)

[5.7.4.2.2. Update city 45](#_Toc426214741)

[5.7.4.2.3. Delete city 46](#_Toc426214742)

[5.7.4.3. LanguageList screen 46](#_Toc426214743)

[5.7.4.3.1. Create language 46](#_Toc426214744)

[5.7.4.3.2. Update language 47](#_Toc426214745)

[5.7.4.3.3. Delete language 48](#_Toc426214746)

[5.7.4.4. JobLevelList screen 49](#_Toc426214747)

[5.7.4.4.1. Create job level 49](#_Toc426214748)

[5.7.4.4.2. Update job level 50](#_Toc426214749)

[5.7.4.4.3. Delete job level 52](#_Toc426214750)

[5.7.4.5. SchoolLevelList screen 52](#_Toc426214751)

[5.7.4.5.1. Create school level 52](#_Toc426214752)

[5.7.4.5.2. Update school level 54](#_Toc426214753)

[5.7.4.5.3. Delete school level 55](#_Toc426214754)

[5.7.4.6. LevelList screen 56](#_Toc426214755)

[5.7.4.6.1. Create level 56](#_Toc426214756)

[5.7.4.6.2. Update level 57](#_Toc426214757)

[5.7.4.6.3. Delete level 58](#_Toc426214758)

[5.7.5. CompanyInfoController 59](#_Toc426214759)

[5.7.5.1. Update screen 59](#_Toc426214760)

[5.7.5.1.1. Update company info 59](#_Toc426214761)

[5.7.6. HomeController 61](#_Toc426214762)

[5.7.6.1. Index screen 61](#_Toc426214763)

[5.7.6.2. About screen 64](#_Toc426214764)

[5.7.6.3. Contact screen 64](#_Toc426214765)

[5.7.7. JobController 65](#_Toc426214766)

[5.7.7.1. AppliedJobList screen 65](#_Toc426214767)

[5.7.7.1.1. Paging AppliedJobList 65](#_Toc426214768)

[5.7.7.1.2. Apply Job 66](#_Toc426214769)

[5.7.7.1.3. Delete AppliedJob 68](#_Toc426214770)

[5.7.7.1.4. View Information 69](#_Toc426214771)

[5.7.7.2. Create Job screen 70](#_Toc426214772)

[5.7.7.3. Detail screen 73](#_Toc426214773)

[5.7.7.4. FindJob screen 73](#_Toc426214774)

[5.7.7.5. OwnList screen 75](#_Toc426214775)

[5.7.7.5.1. View Job Detail 75](#_Toc426214776)

[5.7.7.5.2. Update Job 76](#_Toc426214777)

[5.7.7.5.3. Show Job 78](#_Toc426214778)

[5.7.7.5.4. Paging Function 82](#_Toc426214779)

[5.7.8. JobPackageController 83](#_Toc426214780)

[5.7.8.1. Job Package Request screen 83](#_Toc426214781)

[5.7.8.1.1. Search job package request by recruiter name 83](#_Toc426214782)

[5.7.8.1.2. Filter job package request 84](#_Toc426214783)

[5.7.8.1.3. Accept job packagerequest 85](#_Toc426214784)

[5.7.8.1.4. Delete job package request 85](#_Toc426214785)

[5.7.8.2. Choose screen 86](#_Toc426214786)

[5.7.8.2.1. Choose job package 86](#_Toc426214787)

[5.7.8.3. Invoice screen 87](#_Toc426214788)

[5.7.8.3.1. Pay job package 87](#_Toc426214789)

[5.7.9. MessageController 87](#_Toc426214790)

[5.7.9.1. List screen 87](#_Toc426214791)

[5.7.9.1.1. Create new message 87](#_Toc426214792)

[5.7.9.1.2. Show inbox 88](#_Toc426214793)

[5.7.9.1.3. Show sent message 88](#_Toc426214794)

[5.7.9.1.4. Show deleted message 89](#_Toc426214795)

[5.7.9.1.5. Refresh 89](#_Toc426214796)

[5.7.9.1.6. Filter message 90](#_Toc426214797)

[5.7.9.1.7. Delete message 91](#_Toc426214798)

[5.7.9.1.8. Mark all read message 92](#_Toc426214799)

[5.7.9.2. Detail screen 92](#_Toc426214800)

[5.7.9.2.1. Show detail message 92](#_Toc426214801)

[5.7.10. ProfileController 93](#_Toc426214802)

[5.7.10.1. List screen 93](#_Toc426214803)

[5.7.10.1.1. Paging List Profile 93](#_Toc426214804)

[5.7.10.1.2. Create Profile 94](#_Toc426214805)

[5.7.10.1.3. Update Profile 100](#_Toc426214806)

[5.7.10.1.4. Delete Profile 101](#_Toc426214807)

[5.7.10.2. Update screen 102](#_Toc426214808)

[5.7.10.2.1. Update Profile 102](#_Toc426214809)

[5.7.11. ReportController 110](#_Toc426214810)

[5.7.11.1. Index screen 110](#_Toc426214811)

[5.7.11.1.1. Delete report 110](#_Toc426214812)

[5.7.11.1.2. Show content report 111](#_Toc426214813)

[5.7.12. TopicController 111](#_Toc426214814)

[5.7.12.1. Create screen 111](#_Toc426214815)

[5.7.12.2. Own List screen 111](#_Toc426214816)

[5.7.12.3. List screen 111](#_Toc426214817)

[5.7.12.4. Detail screen 111](#_Toc426214818)

[5.7.12.5. Pending List screen 111](#_Toc426214819)

[5.8. System Test Case 111](#_Toc426214820)

[5.9. Acceptance Test Case 111](#_Toc426214821)

# Signature page

**Author:** Phạm Quốc Thái Date: 2015/07/15

*Test Leader*

**Reviewers:** Huỳnh Đức Tài Date:

*Project manager*

**Approval:** Trần Đình Trí Date:

*Supervisor*

# Definitions, Acronyms, and Abbreviations

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Definition** |
| JSS | Job Searching System |
| SRS | Software Requirement Specification |

# System implementation & Testing

## Introduction

### Overview

This section provides in detail all necessary information about implementation and testing procedure of JSS includes test plan, test cases and test result.

### Test Approach

* Goal: to test the whole system based on the SRS document.
* Method: system testing, black-box testing.

## Database Relationship Diagrams

### Physical Diagram

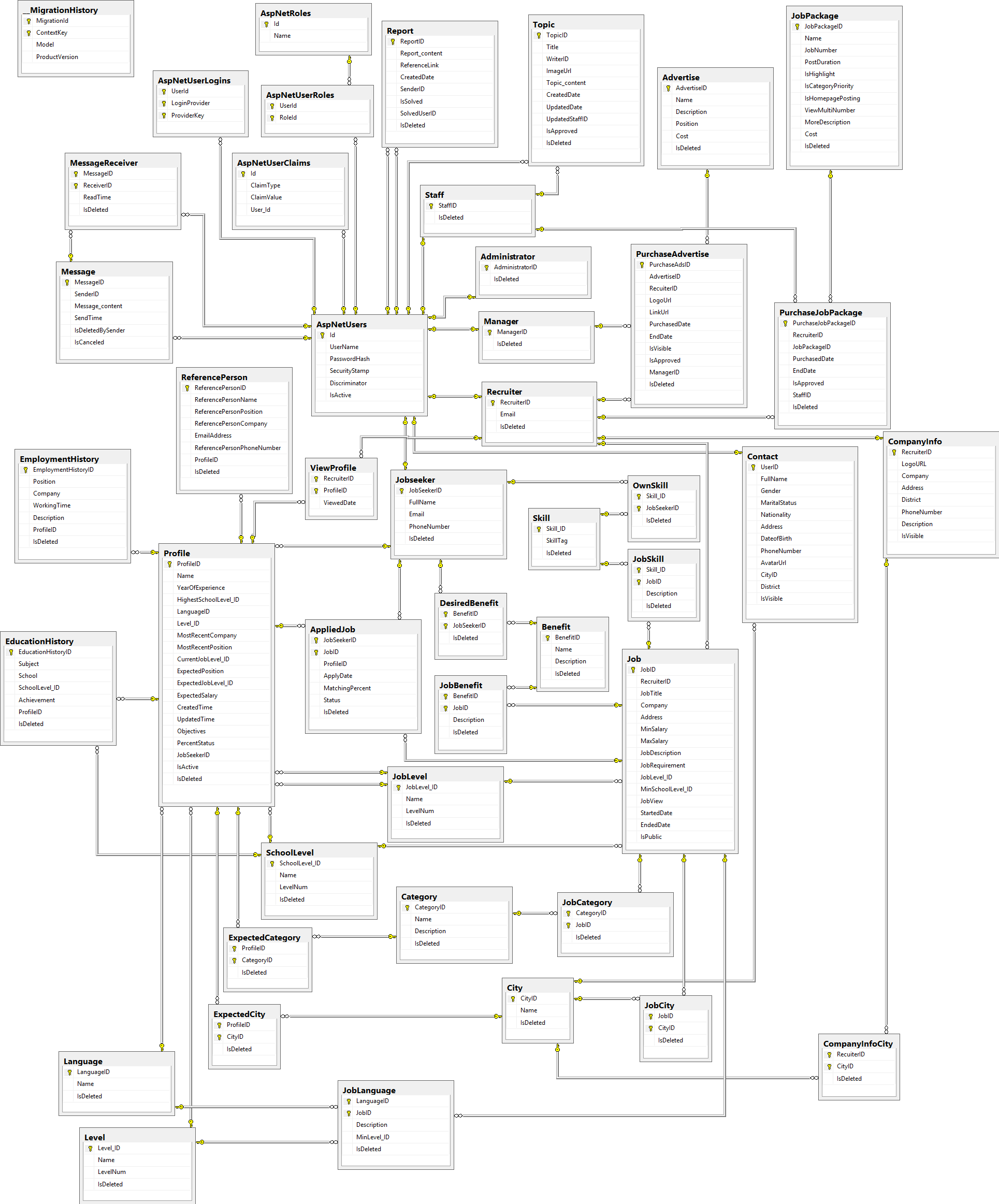


Figure 1: Physical Database Diagram

### Data Dictionary

|  |  |
| --- | --- |
| **Data dictionary: describe content of all tables** | |
| **Entity Name** | **Description** |
| User | Describe all users in the system. |
| Role | Describe all role in the system. |
| Jobseeker | List of users whose role are jobseeker. |
| Recruiter | List of users whose role are recruiter. |
| Staff | List of users whose role are staff. |
| Manager | List of users whose role are manager. |
| Administrator | List of users whose role are administrator. |
| Message | Store all the message in the system. |
| MessageReceiver | Mark the message with are received by user. |
| Report | Store all reports. |
| Topic | Store all written topic. |
| Contact | Contain contact information of jobseeker. |
| ContactCity | Map contact information with the city on the city list. |
| City | Contain list of avaiable cities. |
| JobCity | Map the job with the city on the city list. |
| ExpectedCity | The city which user want to work at. |
| CompanyInfoCity | Map the company info with the city list. |
| OwnSkill | Map user with some skills on the skill list. |
| Skill | Contain list of avaiable skills. |
| JobSkill | Map job with some required skills on the skill list. |
| DesireBenefit | Map user expected benefit with the benefit list. |
| Benefit | Contain list of benefit. |
| JobBenefit | Map the job providing benefit with the benefit list. |
| AppliedJob | Store information when user apply for a job. |
| Profile | Describe job seeker CV. |
| ViewProfile | Recruiter view CV of jobseeker. |
| ReferencePersonProfile | Map jobseeker CV with reference person information. |
| ReferencePerson | Conatin detail information of jobseeker. |
| EmploymentHistoryProfile | Map jobseeker CV with Employment. |
| EmploymentHistory | Contain information of employment history of jobseeker. |
| EducationHistoryProfile | Map jobseeker CV with education information. |
| EdutcationHistory | Contain information of education history of jobseeker. |
| SchoolLevel | Describe level of certification of jobseeker. |
| ProfileLanguage | Map the language of jobseeker on profile with the language list. |
| Language | List of avaiable language. |
| Level | List of available level of language. |
| JobLanguage | Map the required language of job with the language list. |
| Job | Describe all job information in the system. |
| JobCategory | Map the job with the job category. |
| Category | List all availble category of job. |
| ExpectedCategory | Map the expected working job category with the job category. |
| CompanyInfo | Store the information of all the company in the system. |
| PurchaseAdvertise | Store transaction when recruiter request to buy advertise. |
| Advertise | Describe all advertise in the system. |
| PurchaseJobPackage | Store transaction when recruiter request to buy job package. |
| JobPackage | Describe all job package in the system. |
| AlertEmail | Staff send job alert email. |
| Guest | Store email address of guest after they using Get Job Alert function. |

## Performance measures

N/A

## Test Overview

### Test Approach

V-model be used to implement testing process.



Figure ‑ V-model

Because requirement of project must be always suitable with user, V-model is implemented to testing process. In V-model,all process is divided into two groups corresponding to different stages: development and testing. Each stage of development will be combined with a corresponding test phase.The testing activities are focused and implemented in parallel with the activities related to requirements specification and design. In other words, this model encourages the activities related to the test plan was conducted early in the development cycle, not wait until the end stage reality. Testing progress is divided to 4 test level include: Unit test, Integration test, System test and Acceptance test.

### Unit testing

* In unit testing checks isolate each part of the program and ensure that part run as required. Unit tests help ensure the accuracy of the program, it helps establish constraints and parts of code we have done exactly that constraints.
* Unit test will be done by the developers.

### Integration testing

* In integration testing checks whether all the modules are combined or not combined together do the work have achieved results document requirements have been identified.
* Integration testing will be done by tester.

### System testing

* Compare the system specifications against the actual system.
* System testing checks if the integrated product meets the specified requirements.

### Acceptance testing

* In this test, the software will be done from the user check to find out if the software matching the expectations of users and perform as expected.

## Test Plan

The purpose of this section is to verify and ensure that JSS meets its design specification and other requirements from user. The following part will describe which features to be tested and which will not.

### Features to be tested

We will test the entire system based on SRS document.

(Reference: **Table 3.1: Functional Requirement**).

Base on the list of functions, all following features will be tested, which can include one or more functions. These features will be focused and tested thoroughly during the test phase.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Function to be tested | Guest | JobSeeker | Recruiter | Staff | Manager | Administrator |
| Register | ✓ | - | - | - | - | - |
| Login | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Logout | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Get Job Alert | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| Find Job | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| View Job Detail | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| View Company Detail | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| Save Job | - | ✓ | - | - | - | - |
| Apply Job | - | ✓ | - | - | - | - |
| View/Delete Applied Job | - | ✓ | - | - | - | - |
| Manage Own CV | - | ✓ | - | - | - | - |
| Manage Own Skill | - | ✓ | - | - | - | - |
| Manage Company | - | - | ✓ | - | - | - |
| View Job Seeker’s CV | - | - | ✓ | - | - | - |
| Buy Job Package | - | - | ✓ | - | - | - |
| Manage Job | - | - | ✓ | - | - | - |
| Buy Advertise | - | - | ✓ | - | - | - |
| View Transaction | - | - | ✓ | - | - | - |
| Manage Applicant | - | - | ✓ | - | - | - |
| Process Job Package Request | - | - | - | ✓ | - | - |
| Manage Common List | - | - | - | ✓ | - | - |
| View Statistic Report | - | - | - | - | ✓ | - |
| Manage Advertise | - | - | - | - | - | ✓ |
| Manage Advertise Cost | - | - | - | - | ✓ | - |
| Process Advertise Request | - | - | - | - | ✓ | - |
| Manage Job Package | - | - | - | - | ✓ | - |
| Manage Account | - | - | - | - | - | ✓ |
| Send Report | - | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Manage Report | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manage Own Message | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Write Topic | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manage Topic | - | - | - | ✓ | - | - |

### Features not to be tested

Taking advance from the number of members, our team will spend all effort to test every single functions of the system. There will be no feature not to be tested.

### Testing Tool and Environment

In order to process test case, test team must install all of the following software:

* Web browser: Google Chrome (at least version 39.0.2171.71)   
  or Firefox (at least version 33.1.0.5423) and must support JavaScript and HTML 5.
* Visual Studio 2013 and Microsoft SQL Server 2013 for running Source code.
* Tortoise SVN for management testing related document.

## Unit test case

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Module** | **Class** | **Method** | **Status** | **Date** | **Done by** |
| 1 | Controller | CommonListController | CityList | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 2 |  |  | CreateCity | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 3 |  |  | UpdateCity | Failed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 4 |  |  | UpdateCity | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 5 |  |  | DeleteCity | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 6 |  |  | CategoryList | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 7 |  |  | CreateCategory | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 8 |  |  | UpdateCategory | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 9 |  |  | DeleteCategory | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 10 |  |  | LanguageList | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 11 |  |  | CreateLanguage | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 12 |  |  | UpdateLanguage | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 13 |  |  | DeleteLanguage | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 14 |  |  | JobLevelList | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 15 |  |  | CreateJobLevel | Failed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 16 |  |  | CreateJobLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 17 |  |  | UpdateJobLevel | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 18 |  |  | DeleteJobLevel | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 19 |  |  | SchoolLevelList | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 20 |  |  | CreateSchoolLevel | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 21 |  |  | UpdateSchoolLevel | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 22 |  |  | DeleteSchoolLevel | Passed | 13-Jul | ThaiPQ |
| 23 |  |  | LevelList | Passed | 17-Jul | ThaiPQ |
| 24 |  |  | CreateLevel | Passed | 17-Jul | ThaiPQ |
| 25 |  |  | UpdateLevel | Passed | 17-Jul | ThaiPQ |
| 26 |  |  | DeleteLevel | Passed | 17-Jul | ThaiPQ |
| 27 |  | CompanyInfoController | Update | Failed | 17-Jul | ThaiPQ |
| 28 |  |  | Update | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 29 |  | AccountController | Login | Failed | 17-Jul | TaiHD |
| 30 |  |  | Login | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 31 |  |  | ChangePassword | Failed | 17-Jul | TaiHD |
| 32 |  |  | ChangePassword | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 33 |  |  | Register | Failed | 18-Jul | TaiHD |
| 34 |  |  | Register | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 35 |  |  | LogOff | Failed | 18-Jul | TaiHD |
| 36 |  |  | LogOff | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 37 |  | ProfileController | Index | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 38 |  |  | List | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 39 |  |  | Update | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 40 |  |  | Update | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 41 |  |  | UpdateContact | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 42 |  |  | UpdateCommonInfo | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 43 |  |  | UpdateEmploymentHistory | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 44 |  |  | UpdateEducationHistory | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 45 |  |  | UpdateReferencePerson | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 46 |  |  | Delete | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 47 | DAL | ProfileUnitOfWork | GetAllProList | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 48 |  |  | UpdateContact | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 49 |  |  | UpdateCommonInfo | Passed | 22-Jul | TaiHD |
| 50 |  | CommonListUnitOfWork | CreateCity | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 51 |  |  | UpdateCity | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 52 |  |  | DeleteCity | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 53 |  |  | CreateCategory | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 54 |  |  | UpdateCategory | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 55 |  |  | DeleteCategory | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 56 |  |  | CreateLanguage | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 57 |  |  | UpdateLanguage | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 58 |  |  | DeleteLanguage | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 59 |  |  | CreateJobLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 60 |  |  | UpdateJobLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 61 |  |  | DeleteJobLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 62 |  |  | CreateSchoolLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 63 |  |  | UpdateSchoolLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 64 |  |  | DeleteSchoolLevel | Passed | 14-Jul | ThaiPQ |
| 65 |  |  | CreateLevel | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 66 |  |  | UpdateLevel | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 67 |  |  | DeleteLevel | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 68 |  | CompanyInfoUnitOfWork | GetCompanyInfo | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 69 |  |  | CreateCompanyInfoCity | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 70 |  |  | UpdateCompanyInfo | Passed | 18-Jul | ThaiPQ |
| 71 | Controller | CommonListController | CityList | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 72 |  |  | CreateCity | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 73 |  |  | UpdateCity | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 74 |  |  | DeleteCity | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 75 |  |  | CategoryList | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 76 |  |  | CreateCategory | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 77 |  |  | UpdateCategory | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 78 |  |  | DeleteCategory | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 79 |  |  | LanguageList | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 80 |  |  | CreateLanguage | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 81 |  |  | UpdateLanguage | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 82 |  |  | DeleteLanguage | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 83 |  |  | JobLevelList | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 84 |  |  | CreateJobLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 85 |  |  | UpdateJobLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 86 |  |  | DeleteJobLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 87 |  |  | SchoolLevelList | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 88 |  |  | CreateSchoolLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 89 |  |  | UpdateSchoolLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 90 |  |  | DeleteSchoolLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 91 |  |  | LevelList | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 92 |  |  | CreateLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 93 |  |  | UpdateLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 94 |  |  | DeleteLevel | Passed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 95 |  | CompanyInfoController | Update | Failed | 22-Jul | ThaiPQ |
| 96 |  |  | Update | Passed | 23-Jul | ThaiPQ |
| 96 |  | HomeController | Index | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 97 |  | JobController | Search | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 98 |  |  | Detail | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 99 |  |  | Apply | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 100 |  |  | AppliedJobList | Failed | 22-Jul | ThienNN |
| 101 |  |  | DeleteAppliedJob | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 102 |  | MessageController | Inbox | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 103 |  |  | Sent | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 104 |  |  | Detail | Failed | 22-Jul | ThienNN |
| 105 |  |  | Write | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 106 |  |  | Delete | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 107 |  | ReportController | List | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 108 |  |  | Create | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 109 |  |  | CreatedList | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 110 |  |  | Resolve | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 111 |  |  | Delete | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 112 |  | AdvertiseController | RequestedList | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 113 |  |  | Search | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 114 |  |  | CreateRequest | Failed | 22-Jul | ThienNN |
| 115 |  |  | CreateRequest | Passed | 31-Jul | ThienNN |
| 116 |  |  | AcceptRequest | Passed | 22-Jul | ThienNN |
| 117 |  |  | DeleteRequest | Failed | 22-Jul | ThienNN |
| 118 |  |  | DeleteRequest | Passed | 31-Jul | ThienNN |
| 119 |  |  | UpdateCost | Failed | 22-Jul | ThienNN |
| 120 |  |  | UpdateCost | Passed | 31-Jul | ThienNN |
| 121 |  | JobPackageController | Detail | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 122 |  |  | Choose | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 123 |  |  | Invoice | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 124 |  |  | RequestedList | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 125 |  |  | AcceptRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 126 |  |  | DeleteRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 127 | DAL | AdvertiseUnitOfWork | GetAllAdvertise | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 128 |  |  | CreateAdvertiseRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 129 |  |  | GetAllAdvertiseRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 130 |  |  | AccepMultiAdvertise | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 131 |  |  | DeleteMultiAdvertise | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 132 |  | HomeUnitOfWork | GetAllJob | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 133 |  |  | GetAllCities | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 134 |  |  | GetAllCategories | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 135 |  |  | GetAllSchoolLevel | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 136 |  | JobUnitOfWork | CheckCity | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 137 |  |  | CheckCategories | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 138 |  |  | FindJob | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 139 |  |  | GetJobDetail | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 140 |  |  | IsJobExist | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 141 |  |  | GetAppliedJobList | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 142 |  |  | DeleteAppliedRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 143 |  | MessageUnitOfWork | GetAllMessage | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 144 |  |  | AutoCompleteUser | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 145 |  |  | SendMessage | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 146 |  |  | GetAspNetUserIdByName | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 147 |  |  | IsMessageExist | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 148 |  |  | GetMessageDetail | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 149 |  |  | DeleteMessage | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 150 |  |  | GetAllSentMessage | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 151 |  |  | GetAllDeleteMessage | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 152 |  |  | GetAllPackage | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 153 |  |  | GetJobPackageById | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 154 |  |  | CreateJobPackageRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 155 |  |  | GetAllJobPackageRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 156 |  |  | AcceptJobPackageRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 157 |  |  | DeleteJobPackageRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 158 |  |  | AccepMultitJobPackageRequest | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 159 |  | ReportUnitOfWork | CreateReport | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 160 |  |  | GetAllReport | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 161 |  |  | DeleteReport | OK | 22-Jul | ThienNN |
| 162 |  | JobUnitOfWork | Model\_Topic | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 163 |  |  | CreateJob | Failed | 22-Jul | ThienVH |
| 164 |  |  | GetJobByRecruiterID | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 165 |  |  | Display | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 166 |  |  | Hide | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 167 |  | TopicUnitOfWork | Create | Failed | 22-Jul | ThienVH |
| 168 |  |  | Get | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 169 |  |  | GetByID | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 170 |  |  | GetByUserID | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 171 |  |  | Delete | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 172 |  |  | GetPendingList | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 173 |  |  | Approve | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 174 |  |  | Dispapprove | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 175 |  | ApplicantUnitOfWork | GetApplicantByJobID | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 176 |  |  | ApproveApplicant | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 177 |  |  | RejectApplicant | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 178 | Controller | JobController | OwList | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 179 |  |  | Create | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 180 |  |  | Hide | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 181 |  |  | Display | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 182 |  | TopicController | List | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 183 |  |  | Creat | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 184 |  |  | Detail | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 185 |  |  | OwnList | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 186 |  |  | Delete | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 187 |  |  | PendingList | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 188 |  |  | Approve | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 189 |  |  | Disapprove | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 190 |  | ApplicantController | List | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 191 |  |  | Approve | OK | 22-Jul | ThienVH |
| 192 |  |  | Disapprove | OK | 22-Jul | ThienVH |

## Integration Test Case

### AccountController

### List screen

### Register Account

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| RA01 | Check “UserName” text box with blank | 1. Fill all information but skipped “UserName” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Ô Username trống” below UserName text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA02 | Check “Mật khẩu” text box with blank | 1. Fill all information but skipped “Mật khẩu” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Mật khẩu không được trống.” below Mật khẩu text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA03 | Check “Mật khẩu” text box not same with “Mật khẩu xác nhận” text box | 1. Fill all information but “Mật khẩu” text box not same with “Mật khẩu xác nhận” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Mật khẩu xác nhận' và 'Mật khẩu' không trùng khớp” below Mật khẩu xác nhận text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA04 | Check “Email” text box with blank | 1. Fill all information but skipped “Email” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Email không được trống.” below Email text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA05 | Check “Email” text box with invalid information | 1. Fill all information but typed invalid information into “Email” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Email không đúng định dạng.” below Email text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA06 | Check “Họ và tên” text box with blank | 1. Fill all information but skipped “Họ và tên” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Họ và tên không được trống.” below Họ và tên text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA07 | Check “Họ và tên” text box with too long information | 1. Fill all information but typed too long information into “Họ và tên” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Họ và tên không được vượt quá 20 ký tự” below Họ và tên text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA08 | Check “Họ và tên” text box with invalid information | 1. Fill all information but typed invalid information into “Họ và tên” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Hãy nhập đúng định dạng họ tên” below Họ và tên text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| RA09 | Check “Số điện thoại” text box with blank | 1. Fill all information but skipped “Số điện thoại” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Số điện thoại không được trống.” below Số điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA10 | Check “Số điện thoại” text box with too long information | 1. Fill all information but typed too long information into “Số điện thoại” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Số điện thoại không được vượt quá 12 ký tự” below Số điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA11 | Check “Số điện thoại” text box with too short information | 1. Fill all information but typed too short information into “Số điện thoại” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Số điện thoạiphải có tối thiểu 9 ký tự” below Số điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA12 | Check “Số điện thoại” text box with invalid information | 1. Fill all information but typed invalid information into “Số điện thoại” text box  2. Click button “Đăng ký” | 2. Show message “Hãy nhập đúng định dạng số điện thoại” below Số điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA13 | Create new account success | 1. In home page click “Đăng ký” button  2. Fill all and right information  3. Click “Đăng ký” button | 1. Show “Đăng ký” window  3. Create new account successfully  3. Redirect user to the home page as JobSeeker  3. Redirect user to the CompanyInfo Update page as Recruiter | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| RA14 | Create new account fail | 1. In home page click “Đăng ký” button  2. Fill all and right information  3. Click “Đăng ký” button | 1. Show “Đăng ký” window  3. Show message “tạo mới tài khoản không thành công” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |

### Account Login

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| ALI01 | Check with invalid information | 1. In home page click “Đăng Nhập” button  2. Fill invalid information  3. Click “Đăng nhập” button in LogIn window | 1. Show LogIn window  3. Show message “Tên tài khoản hoặc mật khẩu không đúng” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| ALI02 | Check “UserName” with blank information | 1. In home page click “Đăng Nhập” button  2. Didn’t fill information into “UserName” text box  3. Click “Đăng nhập” button | 1. Show LogIn window  3. Show message “Ô Username trống” below UserName text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| ALI03 | Check “Mật khẩu” with blank information | 1. In home page click “Đăng Nhập” button  2. Didn’t fill information into “Mật khẩu” text box  3. Click “Đăng nhập” button | 1. Show LogIn window  3. Show message “Ô Password trống” below Mật khẩu text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| ALI04 | LogIn success | 1. In home page click “Đăng Nhập” button  2. Fill right information  3. Click “Đăng Nhập” buttonin LogIn window | 1. Show LogIn window  3. Allow user login  3. Redirect user to the home page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| ALI05 | LogIn fail | 1. In home page click “Đăng Nhập” button  2. Fill right information  3. Click “Đăng Nhập” buttonin LogIn window | 1. Show LogIn window  2. Show message “Đăng nhập không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Account Logout

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| ALO01 | Log out success | 1. Move the mouse to the account’s name  2. Click “Log out” button | 1. Show acccount’s functions  2. Log out user | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| ALO02 | Log out fail | 1. Move the mouse to the account’s name  2. Click “Log out” button | 1. Show acccount’s functions  2. Do nothing | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### Change Password

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CP01 | Check wrong old password | 1. Click on “Đổi mật khẩu” button in user name  2. Fill wrong old password  3. Click “Thay đổi” button | 1. Show “Đổi mật khẩu” window  3. Show message “Mật khẩu cũ không trùng khớp” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP02 | Check new password and confirm new password doesn’t match | 1. Click on “Đổi mật khẩu” button in user name  2. Fill different information in new password & confirm new password  3. Click “Đổi Mật Khẩu” button | 1. Show “Đổi mật khẩu” window  3. Show message “Mật khẩu xác nhận và mật khẩu không trùng khớp” below “Confirm new password” text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP03 | Check new password not long enough | 1. Click on “Đổi mật khẩu” button in user name  2. Fill new password but doesn’t enough 6 character | 1. Show “Đổi mật khẩu” window  2. Show message “Mật khẩu phải có ít nhất 6 ký tự” below new password field | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP04 | Check new password and old password are the same | 1. Click on “Đổi mật khẩu” button in user name  2. Fill new password & confirm new password but same with old password  3. Click “Đăng Nhập” button | 1. Show “Đổi mật khẩu” window  3. Show message “Mật khẩu cũ và mật khẩu mới giống nhau” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP05 | Change password success | 1. Click on “Đổi mật khẩu” button in user name  2. Fill right old password, new password & confirm new password match  3. Click “Thay đổi” button | 1. Show “Đổi mật khẩu” window  3. Show message “Đã thay đổi mật khẩu thành công”  And update new password to this account | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP06 | Change password fail | 1. Click on “Đổi mật khẩu” button in user name  2. Fill right old password, new password & confirm new password match  3. Click “Thay đổi” button | 1. Show “Đổi mật khẩu” window  3. Show message “Đổi mật khẩu không thành công” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |

### Reset Password

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| RP01 | Check with bank information | 1. Click “Đăng Nhập” button in home page  2. Click “vào đây” in “Nhấn vào đây để lấy lại password” text field  3. Didn’t fill any information into “UserName” or “Email” text box  4. Click “Lấy mật khẩu mới” button | 1. Show “Đăng Nhập” window  2. Show reset password window  4. Show message “Tên đăng nhập không được để trống” or “Email không được để trống” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| RP02 | Check with wrong information | 1. Click “Đăng Nhập” button in home page  2. Click “vào đây” in “Nhấn vào đây để lấy lại password” text field  3. Filled worng information into “UserName” or “Email” text box  4. Click “Lấy mật khẩu mới” button | 1. Show “Đăng Nhập” window  2. Show reset password window  4. Show message “Tên đăng nhập hoặc Email không đúng” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| RP03 | Check “Email” text box with invalid information | 1. Click “Đăng Nhập” button in home page  2. Click “vào đây” in “Nhấn vào đây để lấy lại password” text field  3. Filled invalid information into “Email” text box  4. Click “Lấy mật khẩu mới” button | 1. Show “Đăng Nhập” window  2. Show reset password window  4. Show message “Email không đúng định dạng” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| RP04 | Get new password success | 1. Click “Đăng Nhập” button in home page  2. Click “vào đây” in “Nhấn vào đây để lấy lại password” text field  3. Filled right information into “UserName” & “Email” text box  4. Click button “Lấy mật khẩu mới” | 1. Show “Đăng Nhập” window  2. Show reset password window  4. Show message “Mật khẩu mới đã được gửi đến Email của bạn” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| RP05 | Get new password fail | 1. Click “Đăng Nhập” button in home page  2. Click “vào đây” in “Nhấn vào đây để lấy lại password” text field  3. Filled right information into “UserName” & “Email” text box  4. Click “Lấy mật khẩu mới” button | 1. Show “Đăng Nhập” window  2. Show reset password window  4. Show message “Lấy mật khẩu mới không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Other User’s Functions

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| OUF01 | Using “Hộp thư” function | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Hộp thư” function | 1. Show list functions  2. Redirect user to the MessageList page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF02 | Using “Hộp thư” function fail | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Hộp thư” function | 1. Show list functions  2. Do nothing | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF03 | Using “Quản lý tình trạng ứng tuyển” function (Log as JobSeeker) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Quản lý tình trạng ứng tuyển” function | 1. Show list functions  2. Redirect user to the AppliedJobList page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF04 | Using “Quản lý tình trạng ứng tuyển” function fail (Log as JobSeeker) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Quản lý tình trạng ứng tuyển” function | 1. Show list functions  2. Do nothing | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF05 | Using “Hồ Sơ” function (Log as JobSeeker) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Hồ Sơ” function | 1. Show list functions  2. Redirect user to the ProfileList page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF06 | Using “Hồ Sơ” function fail (Log as JobSeeker) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Hồ Sơ” function | 1. Show list functions  2. Do nothing | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF07 | Using “Mua gói công việc” function (Log as Recruiter) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Mua gói công việc” function | 1. Show list functions  2. Redirect user to the JobPackageChoose page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF08 | Using “Mua gói công việc” function fail (Log as Recruiter) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Mua gói công việc” function | 1. Show list functions  2. Do nothing | 1 | Passed | 30/07/2015 |  |
| OUF09 | Using “Danh sách công việc” function (Log as Recruiter) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Danh sách công việc” function | 1. Show list functions  2. Redirect user to the JobOwnList page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| OUF10 | Using “Danh sách công việc” function fail (Log as Recruiter) | 1. In home page, move the mouse to the account name  2. Click “Danh sách công việc” function | 1. Show list functions  2. Do nothing | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |

### AdvertiseController

### AdvertiseRequestList screen

### SearchRequest

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SR01 | Search by type of Adver | 1. Select type of Adver (silver, gold, diamond, all)  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show result coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SR02 | Search by name of buyer | 1. Type name of buyer  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show result coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SR03 | Search with null information | 1. Didn’t select type of adver and didn’t type name of buyer  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show all request | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SR04 | Search fail | 1. Select type ò Adver ỏ typed name of user  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show nothing in search result | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |

### DeleteRequest

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DR01 | Delete Adver request success | 1. Click on “Xóa” button beside any Adver request  2. Click “Đồng ý” button | 1. Show notification message  2. Delete this Adver request | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DR02 | Delete Adver request fail | 1. Click on “Xóa” button beside any Adver request  2. Click “Đồng ý” button | 1. Show notification message  2. Doesn’t delete this Adver request  2. Show message “Xóa không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DR03 | Cancel delete Adver request | 1. Click on “Xóa” button beside any Adver request  2. Click “Hủy” button | 1. Show notification message  2. Cancel this action | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### AcceptRequest

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| AR01 | Accept Adver request | 1. Click on “Chưa chấp nhận” button beside any Adver request | 1. Change status from “Chưa chấp nhận” to “Chấp nhận”  1. Allow recruiter using this adver | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| AR02 | Accept Adver request fail | 1. Click on “Chưa chấp nhận” button beside any Adver request | 1. Doesn’t change status from “Chưa chấp nhận” to “Chấp nhận”  1. Show message “Chấp nhận yêu cầu không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| AR03 | UnAccept AdverRequest | 1. Click on “Chưa chấp nhận” button beside any Adver request | 1. Change status from “Chấp nhận” to “Chưa chấp nhận”  1. Don’t allow recruiter using this adver | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| AR04 | UnAccept AdverRequest fail | 1. Click on “Chưa chấp nhận” button beside any Adver request | 1. Doesn’t change status from “Chấp nhận” to “Chưa chấp nhận”  1. Show message “Hủy chấp nhận yêu cầu không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Paging Request

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| PR01 | Move to the next page | 1. In AdvertiseRequestList page click “” button | 1. Move current page to the next page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PR02 | Move to previous page | 1. In AdvertiseRequestList  page click “” button | 1. Move current page to the previous page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PR03 | Move to the last page | 1. In AdvertiseRequestList  page click “” button | 1. Move current page to the last page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PR04 | Move to the first page | 1. In AdvertiseRequestList  page click “” button | 1. Move current page to the first page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PR05 | Move page by type a number in number page box and press Enter | 1. In AdvertiseRequestList page type a number in the number box  2. Press “Enter” | 2. Move current page to the number page typed in number page box | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### ApplicantController

### List screen

### Accept profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| AP01 | Accept profile. | 1. On the page List, click button.  2. Choose "Đồng ý". | 1. Message "Bạn có chắc chấp nhận hồ sơ ứng tuyển này?" is shown.  2. State job will change from " Chờ duyệt " to " Đã duyệt " accordingly. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| AP02 | 1. Message "Bạn có chắc chấp nhận hồ sơ ứng tuyển này?" is shown.  2. Error message "Có lỗi xảy ra vui lòng thử lại sau". | 1 | Failed | 31/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| AP03 | Cancel to accept profile. | 1. On the page List, click button.  2. Choose "Hủy bỏ". | 1. Message "Bạn có chắc chấp nhận hồ sơ ứng tuyển này?" is shown.  2. Return to page List. | 1 | Passed | 31/7/2015 |  |

### Deny profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DP01 | Deny profile. | 1. On the page List, click button.  2. Choose "Đồng ý". | 1. Message "Bạn có chắc không muốn nhận hồ sơ này?" is shown.  2. State job will change from " Chờ duyệt " to "" accordingly. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DP02 | 1. Message "Bạn có chắc không muốn nhận hồ sơ này?" is shown.  2. Error message "Có lỗi xảy ra vui lòng thử lại sau". | 1 | Failed | 31/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DP03 | Cancel to accept profile. | 1. On the page List, click button.  2. Choose "Hủy bỏ". | 1. Message "Bạn có chắc chấp nhận hồ sơ ứng tuyển này?" is shown.  2. Return to page List. | 1 | Passed | 31/7/2015 |  |

### CommonListController

### CategoryList screen

### Create category

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CCA01 | Check "Tên nhóm ngành nghề"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Tên nhóm ngành nghề ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên nhóm ngành nghề ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CCA02 | Check " Tên nhóm ngành nghề" with content greater than 50 characters at. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at " Tên nhóm ngành nghề".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under "Tên nhóm ngành nghề". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CCA03 | Check at " Mô tả" with content greater than 100 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 100 characters at " Mô tả ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 100 kí tự" is showed under "Mô tả". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CCA04 | Create new category. | 1. On the create page.  2. Fill the category information:   * Tên nhóm ngành nghề * Mô tả   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Return page CategoryList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CCA05 | 2.Message"Tạo mới thất bại". | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Update category

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UCA01 | Check "Tên nhóm ngành nghề"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Tên nhóm ngành nghề ".  2. Click "Cập nhật". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên nhóm ngành nghề ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCA02 | Check " Tên nhóm ngành nghề" with content greater than 50 characters at. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at " Tên nhóm ngành nghề".  2. Click " Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên nhóm ngành nghề ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCA03 | Check at " Mô tả" with content greater than 100 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 100 characters at " Mô tả ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 100 kí tự" is showed under " Mô tả ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCA04 | Update category. | 1. On the update page.  2. Fill the category information:   * Tên nhóm ngành nghề * Mô tả   3. Click to “Cập nhật” button. | 2.Returnpage CategoryList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCA05 | 2.Message"Cập nhật thất bại". | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete category

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DCA01 | Delete category. | 1. On the categorylist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "OK". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.That row will be deleted. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DCA02 | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.Message "Xóa thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DCA03 | Cancel to delete category. | 1. On the categorylist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "Hủy". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2. Return page CategoryList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### CityList screen

### Create city

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CC01 | Check "Tên thành phố" with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên thành phố".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under "Tên thành phố". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CC02 | Check"Tên thành phố " with content greater than 50 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at "Tên thành phố ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under "Tên thành phố". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CC03 | Create new city. | 1. On the create page.  2. Fill the city information:   * Tên thành phố   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Return page CityList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CC04 | 2.Message"Tạo mới thất bại". | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Update city

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UC01 | Check "Tên thành phố" with blank. | 1. On the Update page, do not input "Tên thành phố".  2. Click "Cập nhật". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under input "Tên thành phố". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UC02 | Check"Tên thành phố " with content greater than 50 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 50 characters at "Tên thành phố ".  2. Click "Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under "Tên thành phố". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UC03 | Update city. | 1. On the update page.  2. Fill the city information:   * Tên thành phố   3. Click to “cập nhật” button. | 2.Return page CityList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UC04 | 2.Message"Cập nhật thất bại". | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete city

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DC01 | Deletecity. | 1. On the citylist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "OK". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.That row will be deleted. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DC02 | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.Message "Xóa thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DC03 | Cancel to deletecity. | 1. On the citylist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "Hủy". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2. Return page CityList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### LanguageList screen

### Create language

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CL01 | Check "Tên ngôn ngữ" with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên ngôn ngữ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under "Tên ngôn ngữ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL02 | Check "Tên ngôn ngữ" with content greater than 50 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at "Tên ngôn ngữ ".  2. Click "Tạo mới". | 2. Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under "Tên ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL03 | Create new language. | 1. On the create page.  2. Fill the language information:   * Tên ngôn ngữ   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Return page LanguageList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL04 | 2.Message "Tạo mới thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Update language

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UL01 | Check "Tên ngôn ngữ " with blank. | 1. On the Update page, do not input "Tên ngôn ngữ ".  2. Click "Cập nhật". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under input "Tên ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL02 | Check "Tên ngôn ngữ " with content greater than 50 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 50 characters at "Tên ngôn ngữ ".  2. Click "Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL03 | Update language. | 1. On the update page.  2. Fill the language information:   * Tên ngôn ngữ   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Return page LanguageList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL04 | 2.Message "Cập nhật thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete language

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DL01 | Deletelanguage. | 1. On the language list page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "OK". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.That row will be deleted. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DL02 | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.Message "Xóa thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DL03 | Cancel to deletelanguage. | 1. On the language list page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "Hủy". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2. Return page LanguageList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### JobLevelList screen

### Create job level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CJL01 | Check "Tên cấp bậc" with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CJL02 | Check "Hệ số cấp bậc"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CJL03 | Check " Tên cấp bậc " with content greater than 50 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at "Tên cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CJL04 | Check" Hệ số cấp bậc "with content not integer. | 1. On the Create page, input content not integer at " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên " is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CJL05 | Create new job level. | 1. On the create page.  2. Fill the job level information:   * Tên cấp bậc * Hệ số cấp bậc   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Returnpage JobLevelList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CJL06 | 2.Message "Tạo mới thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Update job level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UJL01 | Check "Tên cấp bậc" with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UJL02 | Check "Hệ số cấp bậc"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under" Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UJL03 | Check " Tên cấp bậc " with content greater than 50 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 50 characters at " Tên cấp bậc ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UJL04 | Check" Hệ số cấp bậc "with content not integer. | 1. On the Update page, input content not integer at " Hệ số cấp bậc ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên " is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UJL05 | Update job level. | 1. On the update page.  2. Fill the job level information:   * Tên cấp bậc * Hệ số cấp bậc   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Returnpage JobLevelList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UJL06 | 2.Message "Cập nhật thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete job level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DJL01 | Deletejob level. | 1. On the job levellist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "OK". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.That row will be deleted. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DJL02 | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.Message "Xóa thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DJL03 | Cancel to deletejob level. | 1. On the job levellist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "Hủy". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2. Return page JobLevelList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### SchoolLevelList screen

### Create school level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CSL01 | Check "Tên bằng cấp" with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên bằng cấp".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên bằng cấp ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CSL02 | Check "Hệ số cấp bậc"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CSL03 | Check "Tênbằng cấp" with content greater than 50 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at "Tên bằng cấp ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên bằng cấp ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CSL04 | Check" Hệ số cấp bậc "with content not integer. | 1. On the Create page, input content not integer at " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên " is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CSL05 | Create new school level. | 1. On the create page.  2. Fill the school level information:   * Tên bằng cấp * Hệ số cấp bậc   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Returnpage SchoolLevelList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CSL06 | 2.Message "Tạo mới thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Update school level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| USL01 | Check "Tên bằng cấp" with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên bằng cấp".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên bằng cấp ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| USL02 | Check "Hệ số cấp bậc"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| USL03 | Check "Tênbằng cấp" with content greater than 50 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 50 characters at " Tên bằng cấp ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên bằng cấp ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| USL04 | Check" Hệ số cấp bậc "with content not integer. | 1. On the Update page, input content not integer at "Tên cấp bậc ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên " is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| USL05 | Update school level. | 1. On the update page.  2. Fill the school level information:   * Tên bằng cấp * Hệ số cấp bậc   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.returnpage SchoolLevelList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| USL06 | 2.Message "Cập nhật thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete school level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DSL01 | Deleteschool level. | 1. On the school levellist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "OK". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.That row will be deleted. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DSL02 | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.Message "Xóa thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DSL03 | Cancel to deleteschool level. | 1. On the school levellist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "Hủy". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2. Return page SchoolLevelList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### LevelList screen

### Create level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CL01 | Check "Tên trình độ ngôn ngữ " with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên trình độ ngôn ngữ ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên trình độ ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL02 | Check "Hệ số cấp bậc"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL03 | Check "Têntrình độ ngôn ngữ" with content greater than 50 characters. | 1. On the Create page, input content greater than 50 characters at "Tên trình độ ngôn ngữ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên trình độ ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL04 | Check" Hệ số cấp bậc "with content not integer. | 1. On the Create page, input content not integer at " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên " is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL05 | Create new level. | 1. On the create page.  2. Fill the level information:   * Tên trình độ ngôn ngữ * Hệ số cấp bậc   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Return page LevelList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| CL06 | 2.Message "Tạo mới thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Update level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UL01 | Check "Tên trình độ ngôn ngữ " with blank. | 1. On the Create page, do not input "Tên trình độ ngôn ngữ ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Tên trình độ ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL02 | Check "Hệ số cấp bậc"with blank. | 1. On the Create page, do not input " Hệ số cấp bậc ".  2. Click "Tạo mới". | 2.Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL03 | Check "Têntrình độ ngôn ngữ" with content greater than 50 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 50 characters at " Tên trình độ ngôn ngữ ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 50 kí tự" is showed under " Tên trình độ ngôn ngữ ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL04 | Check" Hệ số cấp bậc "with content not integer. | 1. On the Update page, input content not integer at "Tên cấp bậc ".  2. Click " Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên " is showed under " Hệ số cấp bậc ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL05 | Update new level. | 1. On the update page.  2. Fill the level information:   * Tên trình độ ngôn ngữ * Hệ số cấp bậc   3. Click to “Tạo mới” button. | 2.Return page LevelList with new data. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UL06 | 2.Message "Cập nhật thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete level

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DL01 | Deletelevel. | 1. On the levellist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "OK". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.That row will be deleted. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DL02 | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2.Message "Xóa thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DL03 | Cancel to deletelevel. | 1. On the levellist page, click button "Xóa" at any row.  2. Choose "Hủy". | 1.Message “Bạn có muốn tiếp tục xóa" is shown.  2. Return page LevelList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### CompanyInfoController

### Update screen

### Update company info

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UCI01 | Check "Tên công ty" with blank. | 1. On the Update page, do not input "Tên công ty ".  2. Click "Cập nhật". | 2. Message “Thông tin này bắt buộc" is showed under input "Tên công ty ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI02 | Check "Tên công ty "with content greater than 100 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 100 characters at "Tên công ty "  2. Click "Cập nhật " | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 100 kí tự" is showed under "Tên công ty ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI03 | Check "Địa chỉ"with content greater than 100 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 100 characters at "Địa chỉ".  2. Click "Cập nhật". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 100 kí tự" is showed under "Địa chỉ". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI04 | Check "Quận "with content greater than 30 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 30 characters at "Quận".  2. Click "Cập nhật ". | 2.Message “Nội dung nhập vào không vượt quá 30 kí tự" is showed under "Quận". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI05 | Check " Điện thoại"with content greater than 20 characters. | 1. On the Update page, input content greater than 20 characters at "Điện thoại".  2. Click "Cập nhật". | 2.message “Nội dung nhập vào không vượt quá 20 kí tự" is showed under "Điện thoại". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI06 | Check" Điện thoại"with content not integer. | 1. On the Update page, input content not integer at " Điện thoại ".  2. Click " Cập nhật". | 2.Message “Nội dung nhập vào phải là số nguyên" is showed under "Điện thoại". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI07 | Update company info. | 1. On the update page.  2. Update the company information:   * Tên công ty * Địa chỉ * Quận * Thành Phố * Số điện thoại * Mô tả * Logo url   3. Click to “Cập nhật” button. | 3.Return to update page. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| UCI08 | 3.Message "Cập nhật thất bại" is shown. | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### HomeController

### Index screen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| HI01 | Show home page | 1. Click on “Hệ thống tìm việc” button | 1. Redirect user to the home page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 1 | Passed | 30/07/2015 |  |
| HI02 | Show home page fail | 1. Click on “Hệ thống tìm việc” button | 1. Keep showing current page | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI03 | Using Search function | 1. In home page fill infor to search  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show result coincide with filled infor in a new tab | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI04 | Using Search function fail | 1. In home page fill infor to search  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Doesn’t show anything in search result | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI05 | Show job detail | 1. Click on any name of job showing in home page | 1. Show job’s information in a new tab | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI06 | Show job detail fail | 1. Click on any name of job showing in home page | 1. Keep showing home page | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI07 | Show advertise detail | 1. Click on any adver picture showing in home page (company’s logo) | 1. Show company’s information in a new tab | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| HI08 | Show advertise detail fail | 1. Click on any adver picture showing in home page (company’s logo) | 1. Keep showing home page |  |  |  |  |
| HI09 | Using account’s function | 1. In home page, when moving the mouse to the name of account | 1. Show account’s function | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI10 | 2. Click on “Hồ Sơ” button | 2. Show ProfileList page | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI11 | 3. Click on “Hộp thư” button | 3. Show message page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 | Passed | 30/07/2015 |  |
| HI12 | 4. Click on “Đổi mật khẩu” button | 4. Show “Đổi mật khẩu” function | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI13 | 5. Click on “Log out” button | 5. Log out user | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI14 | Using account’s function fail | 1. In home page, when moving the mouse to the name of account | 1. Show account’s function | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI15 | 2. Click on “Hồ Sơ” button | 2. Do nothing | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI16 | 3. Click on “Hộp thư” button | 3. Do nothing | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI17 | 4. Click on “Đổi mật khẩu” button | 4. Do nothing | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| HI18 | 5. Click on “Log out” button | 5. Do nothing | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |

### About screen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| HA01 | Show information about home page | 1. Click “Về chúng tôi” button in home page | 1. Show information | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| HA01 | Show information about home page fail | 1. Click “Về chúng tôi” button in home page | 1. Show message “Hiển thị thông tin không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### Contact screen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| HC01 | Show contact information | 1. Click “Liên lạc” button in home page | 1. Show contact information | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| HC01 | Show contact information fail | 1. Click “Liên lạc” button in home page | 1. Show message “Hiển thị thông tin không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### JobController

### AppliedJobList screen

### Paging AppliedJobList

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| AJL01 | Move to the next page | 1. In AppliedJobList page click “” button | 1. Move current page to the next page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| AJL02 | Move to the previous page | 1. In AppliedJobList page click “” button | 1. Move current page to the previous page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| AJL03 | Move to the last page | 1. In AppliedJobList page click “” button | 1. Move current page to the last page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| AJL04 | Move to the first page | 1. In AppliedJobList page click “” button | 1. Move current page to the first page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| AJL05 | Move page by type a number in number page box and press Enter | 1. In AppliedJobList page type a number in the number box  2. Press “Enter” | 2. Move current page to the number page typed in number page box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| AJL06 | Show applied job by using record box | 1. In AppliedJobList page select number records want to view in record box | 1. Show the page coincide with the number typed | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### Apply Job

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| AJ01 | Click button “Nộp Đơn” but didn’t select any files. | 1. In JobDetail page click on button “Nộp Đơn”.  2. Didn’t attachment any files  3. Click button “Nộp Đơn” in ApplyJob window | 1. ApplyJob window was displayed.  3. Show error message “Bạn phải đính kèm theo hồ sơ trước khi nộp đơn” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| AJ03 | Apply job success | 1. In JobDetail page click on button “Nộp Đơn”.  2. Select file to attachment  3. Click button“Nộp Đơn” in ApplyJob window | 1. ApplyJob window was displayed.  3. Show message “Bạn đã nộp đơn thành công” | 1 | Failed | 24/07/2105 |  |
| 2 |  |  |  |
| AJ05 | Apply job fail | 1. In JobDetail page click on button “Nộp Đơn”.  2. Select file to attachment  3. Click button“Nộp Đơn” in ApplyJob window | 1. ApplyJob window was displayed.  3. Show message “Nộp đơn không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2105 |  |
| 2 |  |  |  |
| AJ07 | Click button “Nộp đơn” in job already applied | 1. In JobDetail page click on button “Nộp Đơn”.  2. Select file to attachment  3.Click button“Nộp Đơn” in ApplyJob window | 1. ApplyJob window was displayed.  3. Show message “Bạn đã nộp đơn cho công việc này rồi” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
|  | Click button “Nộp đơn” in job already applied (The previous request had been rejected by recruiter) | 1. JobSeeker send request to Recruiter by click button“Nộp Đơn” in ApplyJob window  2. Recruiter rejected this request in OwnListJob page  3. JobSeeker click button“Nộp Đơn” once again in ApplyJob window | 3. Allow JobSeeker send request to Recruiter  3. Show message : “Bạn đã nộp đơn thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| AJ11  AJ12 | Click button “Nộp Đơn” in job already applied (The previuos had been deleted by JobSeeker) | 1. JobSeeker send request to Recruiter by click button“Nộp Đơn” in ApplyJob window  2. JobSeeker deleted this request in AppliedJobList page  3. JobSeeker click button “Nộp Đơn” once again in ApplyJob window | 3. Send request to Recruiter  3. Show message : “Bạn đã nộp đơn thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete AppliedJob

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DAJ01 | Delete applied job | 1. In AppliedJobList page click button “Xóa” beside any applied job  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message : “Bạn có muốn xóa công việc này”  2. Delete this applied job  2. Show message “Đã xóa thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 | Passed | 30/07/2015 |  |
| DAJ02 | Delete applied job fail | 1. In AppliedJobList page click “Xóa” button beside any applied job  2. Click “Đồng ý” button | 1. Show notification message : “Bạn có muốn xóa công việc này”  2. Show message “Xóa không thành công” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| DAJ03 | Cancel delete applied job | 1. In AppliedJobList page click “Xóa” button beside any applied job  2. Click “Hủy” button | 1. Show notification message : “Bạn có muốn xóa công việc này”  2. Cancel this action | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |

### View Information

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| VI01 | View applied job information | 1. In AppliedJobList page click on name of applied job | 1. Redirect user to this job information page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| VI02 | View allied job information fail | 1. In AppliedJobList page click on name of applied job | 1. Show message “Xem thông tin công việc không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| VI03 | View company information of applied job | 1. In AppliedJobList page click on name company of applied job | 1. Redirect user to the company information page of this applied job | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 | Passed | 30/07/2015 |  |
| VI04 | View company information of applied job fail | 1. In AppliedJobList page click on name company of applied job | 1. Show message “Xem thông tin công ty không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Create Job screen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CJ01 | Check “Tiêu đề” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Tiêu đề” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Tiêu đề không được trống” below Tiêu đề text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ02 | Check “Địa chỉ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Địa chỉ” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Địa chỉ không được trống” below Địa chỉ text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ03 | Check “Công ty” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Công ty” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Công ty không được trống” below Công ty text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ04 | Check “Tỉnh/thành phố” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Tỉnh/thành phố” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Tỉnh/thành phốkhông được trống” below Tỉnh/thành phốtext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ05 | Check “Nghành nghề” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Nghành nghề” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Nghành nghề không được trống” below Nghành nghề text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ06 | Check “Mô tả công việc” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Mô tả công việc” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Mô tả công việc không được trống” below Mô tả công việc text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ07 | Check “Yêu cầu công việc” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Yêu cầu công việc” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Yêu cầu công việc không được trống” below Yêu cầu công việc text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ08 | Check “Kỹ năng cần thiết” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Kỹ năng cần thiết” text box  2. Click button “Tạo tuyển dụng” | 2. Show message “Kỹ năng cần thiết không được trống” below Kỹ năng cần thiết text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ09 | Cancel create job | 1. Click on “Tạo tuyển dụng” button  2. Fill all information  3. Click on “Hủy” button | 1. CreateJob page was displayed  3. Cancel this action | 1 | Passed | 24/07/2105 |  |
| CJ10 | Create job success | 1. Click on “Tạo tuyển dụng” button  2. Fill all information  3. Click on “Tạo tuyển dụng” button | 1. CreateJob page was displayed  2. Add new job into OwnJobList page  2. Show message “Tạo mới công việc thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| CJ11 | Create job fail | 1. Click on “Tạo tuyển dụng” button  2. Fill all information  3. Click on “Tạo tuyển dụng” button | 1. CreateJob page was displayed  2. Doesn’t Add new job into OwnJobList page  2. Show message “Tạo mới công việc không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |

### Detail screen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| JD01 | Show job information | 1. Click on name of job in home page or in search result | 1. Show job information | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| JD01 | Show job information fail | 1. Click on name of job in home page or in search result | 1. Show message “Xem thông tin công việc không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### FindJob screen

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SJ01 | Check with all blank information | 1. In home page, didn’t fill or select any information  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show all jobs still not expired as result | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ02 | Check “Nhập Chức Danh, Vị Trí Công Việc, Kỹ Năng Liên Quan” with blank | 1. In home page, fill and select information but skipped “Nhập Chức Danh, Vị Trí Công Việc, Kỹ Năng Liên Quan” text box  2. Click “TÌm kiếm” button | 2. Show all jobs found coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2105 |  |
| SJ03 | Check “Mức lương tối thiểu” with blank | 1. In home page, fill and select information but skipped “Mức lương tối thiểu” text box  2. Click “TÌm kiếm” button | 2. Show all jobs found coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2105 |  |
| SJ04 | Check “Địa Điểm” with blank | 1. In home page, fill and select information but skipped “Địa Điểm”  2. Click “TÌm kiếm” button | 2. Show all jobs found coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2105 |  |
| SJ05 | Check “Ngành Nghề” with blank | 1. In home page, fill and select information but skipped “Ngành Nghề”  2. Click “TÌm kiếm” button | 2. Show all jobs found coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2105 |  |
| SJ06 | Find job success | 1. In home page, fill and select all information  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show all jobs found coincide with filled info | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ07 | Find job fail | 1. In home page, fill and select all information  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show message “Tìm kiếm không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| SJ08 | Fill invalid info | 1. In home page, fill invalid info  2. Click “Tìm kiếm” button | 2. Show nothing | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |

### OwnList screen

### View Job Detail

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| VJD01 | View job detail | 1. In OwnListJob page click “Xem thông tin” button | 1. Show job detail page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| VJD02 | View job detail fail | 1. In OwnListJob page click “Xem thông tin” button | 1. Show message “Xem thông tin công việc không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### Update Job

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CJ01 | Check “Tiêu đề” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Tiêu đề” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Tiêu đề không được trống” below Tiêu đề text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ02 | Check “Địa chỉ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Địa chỉ” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Địa chỉ không được trống” below Địa chỉ text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ03 | Check “Công ty” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Công ty” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Công ty không được trống” below Công ty text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ04 | Check “Tỉnh/thành phố” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Tỉnh/thành phố” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Tỉnh/thành phố không được trống” below Tỉnh/thành phố text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ05 | Check “Nghành nghề” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Nghành nghề” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Nghành nghề không được trống” below Nghành nghề text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ06 | Check “Mô tả công việc” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Mô tả công việc” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Mô tả công việc không được trống” below Mô tả công việc text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ07 | Check “Yêu cầu công việc” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Yêu cầu công việc” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Yêu cầu công việc không được trống” below Yêu cầu công việc text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ08 | Check “Kỹ năng cần thiết” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Kỹ năng cần thiết” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Kỹ năng cần thiết không được trống” below Kỹ năng cần thiết text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CJ09 | Cancel Update job | 1. Click on “Cập nhật” button  2. Fill all information  3. Click on “Hủy” button | 1. CreateJob page was displayed  3. Cancel this action | 1 | Passed | 24/07/2105 |  |
| CJ10 | Update job success | 1. Click on “Cập nhật” button  2. Fill all information  3. Click on “Cập nhật” button | 1. CreateJob page was displayed  2. Add new job into OwnJobList page  2. Show message “Cập nhật công việc thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| CJ11 | Update job fail | 1. Click on “Cập nhật” button  2. Fill all information  3. Click on “Cập nhật” button | 1. CreateJob page was displayed  2. Doesn’t Add new job into OwnJobList page  2. Show message “Cập nhật công việc không thành công” | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |

### Show Job

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SJ01 | Un-Show job success | 1. In OwnListJob page click button  “”beside any job  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message : ”Bạn có muốn ngưng hiển thị công việc này”  2. Change job status from “Đang hiển thị” to “Không hiển thị”  2. Don’t show this job in home page  2. Don’t show this job in search result  2. Change“”button to “” button | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ02 | Un-Show job fail | 1. In OwnListJob page click button  “”beside any job  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message : ”Bạn có muốn ngưng hiển thị công việc này”  2. Doesn’t change job status  2. Keep show this job in home page  2. Keep show this job in search result  2. Show message “Ngưng hiển thị công việc không thành công” | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ03 | Cancel Un-Show job | 1. In OwnListJob page click button  “”beside any job  2. Click button “Hủy” | 1. Show notification message : ”Bạn có muốn ngưng hiển thị công việc này”  2. Cancel this action | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ04 | Show job success | 1. In OwnListJob page click button  “”beside any job  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message : “Bạn có muốn hiển thị công việc này”  2. Change job status from “Không hiển thị” to “Đang hiển thị”  2. Show this job on home page  2. Show this job on search result  2. Change”” button to “” button | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ05 | Show job fail | 1. In OwnListJob page click button  “”beside any job  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message : “Bạn có muốn hiển thị công việc này”  2. Doesn’t show this job on home page  2. Doesn’t show this job on search result  2. Doesn’t change job status  2. Show message “Hiển thị công việc không thành công” | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |
| SJ06 | Cancel Show job | 1. In OwnListJob page click button  “”beside any job  2. Click button “Hủy” | 1. Show notification message : “Bạn có muốn hiển thị công việc này”  2. Cancel this action | 1 | Passed | 24/07/2015 |  |

### Paging Function

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| PF01 | Move to the next page | 1. In OwnListJob page click “” button | 1. Move current page to the next page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PF02 | Move to the previous page | 1. In OwnListJob page click “” button | 1. Move current page to the previous page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PF03 | Move to the last page | 1. In ProfileList page click “” button | 1. Move current page to the last page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PF04 | Move to the first page | 1. In ProfileList page click “” button | 1. Move current page to the first page | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PF05 | Move page by type a number in number page box and press Enter | 1. In ProfileList page type a number in the number box  2. Press “Enter” | 2. Move current page to the number page typed in number page box | 1 | Failed | 24/07/2015 |  |
|  |  |  |  |

### JobPackageController

### Job Package Request screen

### Search job package request by recruiter name

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SJPQ01 | Search job package by recruiter name . | 1.Input "Fpt" into search text box. | 2. All row which have name relation with "Fpt" at column "Nhà tuyển dụng" will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| SJPQ02 | 2. No row will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### Filter job package request

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| FJPQ01 | Filter job package. | 1. Click filter dropdownlist .  2.Click option "Basic". | 2. All row which have "Basic" at column "Gói công việc" will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| FJPQ02 | 1. Click filter dropdownlist .  2.Click option "Professional". | 2. All row which have "Professional" at column "Gói công việc" will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| FJPQ03 | 1. Click filter dropdownlist .  2.Click option "Bussiness". | 2. All row which have " Bussiness " at column "Gói công việc" will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| FJPQ04 | 1. Click filter dropdownlist .  2.Click option "Unlimited". | 2. All row which have "Unlimited" at column "Gói công việc" will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| FJPQ05 | 1. Click filter dropdownlist .  2.Click option "Tất cả". | 2. All info will be shown. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### Accept job packagerequest

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| AJPQ01 | Accept job package request. | 1. Click check box in row which state of job package is "Chưa chấp nhận".  2.Click button "chấp nhận". | 2. State of corresponding job package "Chưa chấp nhận" change to "Đã chấp nhận". | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| AJPQ02 | 2. Show message "Có lỗi xảy ra vui lòng thử lại sau" | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Delete job package request

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DJPQ01 | Delete job package request. | 1. Click any check box in row which want to delete.  2.Click button "Xóa".  3.Confirm message "Bạn có muốn tiếp tục xóa "will show.  4. Click "OK". | 4. Reload page JobPackageRequestList, and correspondingdata be deletedto database. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |
| DJPQ02 | 4. show message "Xóa thất bại " | 1 | Failed | 22/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| DJPQ03 | Cancel to delete job package request. | 1. Click any check box in row which want to delete.  2.Click button "Xóa".  3.Confirm message "Bạn có muốn tiếp tục xóa "will show.  4. Click "Hủy". | 4. Return to page JobPackageRequestList. | 1 | Passed | 22/7/2015 |  |

### Choose screen

### Choose job package

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CJP01 | Choose job package. | 1. On the Choose page, click "Mua" with corresponding job package | 1. Go to Invoice page with corresponding job package infomation. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Invoice screen

### Pay job package

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| PJP01 | Send request order successful. | 1. On the Invoice page, click "Thanh toán". | 1. Return to Choose page. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### MessageController

### List screen

### Create new message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| LS01 | Create new message. | 1. On the List page, click to button "Viết tin nhắn mới".  2. Input receiver username at "Tới:" and message content.  3. Click button "Gửi". | 1. Page "Tin nhắn mới" is shown.  3. Return List page. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| LS02 | 1. Page "Tin nhắn mới" is shown.  3. Message "Tin nhắn chưa được gửi" is shown. | 1 | Failed | 28/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |
| LS03 | Cancel to create new message. | 1. On the List page, click to button "Viết tin nhắn mới".  2. Click button "Đóng". | 1. Page "Tin nhắn mới" is shown.  2. Return List page. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| LS04 | Check "Tới:" with blank. | 1. On the List page, click to button "Viết tin nhắn mới".  2. Don't input receiver username at "Tới:". | 1. Page "Tin nhắn mới" is shown.  2. Error message "Hãy chỉ định ít nhất một người nhận". | 1 | Failed | 31/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Show inbox

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SI01 | Show inbox. | 1. On the List page, click to button "Hộp tin". | 1. List message in box "Tin nhắn" is shown (no message is shown if not). | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Show sent message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SSM01 | Show sent message. | 1. On the List page, click to button "Tin đã gửi". | 1. List sent message in box "Tin nhắn đã gửi" is shown (no sent message is shown if not). | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Show deleted message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SSM01 | Show deleted message. | 1. On the List page, click to button "Tin đã gửi". | 1. List deleted message in box "Tin nhắn đã gửi" is shown (no deleted message is shown if not). | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Refresh

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SSM01 | Refresh inbox. | 1. On the List page, click to button . | 1. Inbox is refreshed. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Filter message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SSM01 | Filter message. | 1. On the List page, click to button.  2. Choose "Tất cả" | 1. All message is shown. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| SSM02 | 1. On the List page, click to button.  2. Choose "Đã đọc" | 1. All read message is shown. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| SSM03 | 1. On the List page, click to button.  2. Choose "Chưa đọc" | 1. All unread message is shown. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| SSM04 | 1. On the List page, click to button.  2. Choose "Đã đánh dấu" | 1. All marked message is shown. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| SSM05 | 1. On the List page, click to button.  2. Choose "Chưa đánh dấu" | 1. All message which not marked is shown. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Delete message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SSM01 | Delete message. | 1. On the List page, click check box of message need to delete.  2. Click drop down list "Thao tác"  3. Choose "Xóa các tin nhắn đã chọn" | 1. All message which be marked is deleted and reload page List. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### Mark all read message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| MARM01 | Mark all read message. | 1. On the List page, click check box of message need to delete.  2. Click drop down list "Thao tác"  3. Choose "Đánh dấu đã xem tất cả tin nhắn" | 1. All unread message become read message and reload page List. | 1 | Failed | 28/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Detail screen

### Show detail message

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SDM01 | Show detail message. | 1. Click any message. | 1. Go to page detail corresponding message. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| SDM02 | 1. Error message "Có lỗi xảy ra vui lòng thử lại sau" | 1 | Failed | 31/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### ProfileController

### List screen

### Paging List Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| PLP01 | Move to the next page | 1. In ProfileList page click “” button | 1. Move current page to the next page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PLP02 | Move to the previous page | 1. In ProfileList page click “” button | 1. Move current page to the previous page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PLP03 | Move to the last page | 1. In ProfileList page click “” button | 1. Move current page to the last page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PLP04 | Move to the first page | 1. In ProfileList page click “” button | 1. Move current page to the first page | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PLP05 | Move page by type a number in number page box and press Enter | 1. In ProfileList page type a number in the number box  2. Press “Enter” | 2. Move current page to the number page typed in number page box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
|  |  |  |  |
| PLP06 | Using “Cho phép tìm kiếm” check box | 1. In ProfileList page click “” check box | 1. Change  “” to “” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| PLP07 | 1. Add to search result | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| PLP08 | Using “Cho phép tìm kiếm” check box | 1. In ProfileList page click “” check box | 1. Change  “” to “” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| PLP09 | 1. Remove from search result | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |

### Create Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| CP01 | Check “Họ và tên” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Họ và tên” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Họ và tên không được trống” below Họ và tên text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP02 | Check “Ngày sinh” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Ngày sinh” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Ngày sinh không được trống” below Ngày sinh text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP03 | Check “Điện thoại” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Điện thoại” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Điện thoại không được trống” below Điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP04 | Check “Điện thoại” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Điện thoại” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy nhập đúng định dạng số điện thoại” below Điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP05 | Check “Điện thoại” text box with too long information | 1. Filled all information but typed too long information into “Điện thoại” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Số điện thoại chỉ có tối đa 12 số” below Điện thoại text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| CP06 | Check “Điện thoại” text box with too short information | 1. Filled all information but typed too short information into “Điện thoại” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Số điện thoại phải có tối thiểu 9 số” below Điện thoại text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| CP07 | Check “Tỉnh/Thành phố” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Tỉnh/Thành phố” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Tỉnh/Thành phố không được trống” below Tỉnh/Thành phố text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP08 | Check “Số năm kinh nghiệm” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Số năm kinh nghiệm” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Số năm kinh nghiệm không được trống” below Số năm kinh nghiệm text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP09 | Check “Số năm kinh nghiệm” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Số năm kinh nghiệm” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Số năm kinh nghiệm phải nhập định dạng số.” below Số năm kinh nghiệm text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP10 | Check “Bằng cấp cao nhất” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Bằng cấp cao nhất” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy chọn Bằng cấp cao nhất” below Bằng cấp cao nhất text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP11 | Check “Ngoại ngữ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Ngoại ngữ” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy trọn ngoại ngữ” below Ngoại ngữ text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP12 | Check “Trình độ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Trình độ” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy trọn trình độ” below Trình độ text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP13 | Check “Vị trí mong muốn” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Vị trí mong muốn” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Vị trí mong muốn không được trống” below Vị trí mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP14 | Check “Vị trí mong muốn” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Vị trí mong muốn” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Vị trí mong muốn phải có định dạng chữ Tiếng Việt” below Vị trí mong muốn text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| CP15 | Check “Cấp bậc mong muốn” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Cấp bậc mong muốn” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy chọn cấp bậc mong muốn” below Cấp bậc mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP16 | Check “Nơi làm việc” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Nơi làm việc” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy chọn nơi làm việc” below Nơi làm việc mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP17 | Check “Ngành nghề” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Ngành nghề” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Hãy chọn Nghành nghề” below Ngành nghề mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP18 | Check “Mức lương mong muốn” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Mức lương mong muốn” text box  2. Click button “Tạo mới” | 2. Show message “Mức lương mong muốn phải nhập định dạng số.” below Mức lương mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP19 | Check “Giới Thiệu Bản Thân Và Miêu Tả Mục Tiêu Nghề Nghiệp Của Bạn ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Giới Thiệu Bản Thân Và Miêu Tả Mục Tiêu Nghề Nghiệp Của Bạn” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Nội dung này không được trống.” below Giới Thiệu Bản Thân Và Miêu Tả Mục Tiêu Nghề Nghiệp Của Bạn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP20 | Show “Kinh nghiệm làm việc” | 1. Click button “Kinh nghiệm làm việc” | 1. Show “Kinh nghiệm làm việc” table | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP21 | Show “Học vấn” | 1. Click button “Học vấn” | 1. Show “Học vấn” table | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP22 | Show “Thông tin tham khảo” | 1. Click button “Thông tin tham khảo” | 1. Show “Thông tin tham khảo” table | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP23 | Create profile success | 1. Click on “Tạo hồ sơ” button beside any profile in profile page  2. Fill all information  3. Click button” Tạo mới” | 1. Show ProfileDetail page  3. Add new profile  3. Redirect user to the profile page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| CP24 | Create profile fail | 1. Click on “Tạo hồ sơ” button beside any profile in profile page  2. Fill all information  3. Click button”Tạo mới” | 1. Show ProfileDetail page  3. Doesn’t add new profile  3. Show message “Cập nhật không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |

### Update Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DS01 | Show profile detail success | 1. In profile page click button “Xem và cập nhật” beside any profile | 1. Show profile’s detail | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| DS02 | Show profile detail fail | 1. In profile page click button “Xem và cập nhật” beside any profile | 1. Show message “Xem hồ sơ không thành công” | 1 | Failed | 28/7/2015 |  |
|  |  |  |  |

### Delete Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DP01 | Delete profile success | 1. In profile page click button “Xóa” beside any profile  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message “Bạn có muốn xóa hồ sơ này không”  2. Delete this profile  2. Show message “Đã xóa hồ sơ thành công” | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| DP02 | Delete profile fail | 1. In profile page click button “Xóa” beside any profile  2. Click button “Đồng ý” | 1. Show notification message “Bạn có muốn xóa hồ sơ này không”  2. Doesn’t delete this profile  2. Show message “Xóa hồ sơ không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| DP03 | Cancel delete action | 1. In profile page click button “Xóa” beside any profile  2. Click button “Hủy” | 1. Show notification message “Bạn có muốn xóa hồ sơ này không”  2. Cancel this action | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |

### Update screen

### Update Profile

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| UP01 | Check “Họ và tên” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Họ và tên” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Họ và tên không được trống” below Họ và tên text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP02 | Check “Ngày sinh” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Ngày sinh” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Ngày sinh không được trống” below Ngày sinh text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP03 | Check “Điện thoại” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Điện thoại” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Điện thoại không được trống” below Điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP04 | Check “Điện thoại” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Điện thoại” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy nhập đúng định dạng số điện thoại” below Điện thoại text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP05 | Check “Điện thoại” text box with too long information | 1. Filled all information but typed too long information into “Điện thoại” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Số điện thoại chỉ có tối đa 12 số” below Điện thoại text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| UP06 | Check “Điện thoại” text box with too short information | 1. Filled all information but typed too short information into “Điện thoại” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Số điện thoại phải có tối thiểu 9 số” below Điện thoại text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| UP07 | Check “Tỉnh/Thành phố” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Tỉnh/Thành phố” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Tỉnh/Thành phố không được trống” below Tỉnh/Thành phố text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP08 | Check “Số năm kinh nghiệm” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Số năm kinh nghiệm” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Số năm kinh nghiệm không được trống” below Số năm kinh nghiệm text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP09 | Check “Số năm kinh nghiệm” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Số năm kinh nghiệm” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Số năm kinh nghiệm phải nhập định dạng số.” below Số năm kinh nghiệm text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP10 | Check “Bằng cấp cao nhất” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Bằng cấp cao nhất” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy chọn Bằng cấp cao nhất” below Bằng cấp cao nhất text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP11 | Check “Ngoại ngữ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Ngoại ngữ” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy trọn ngoại ngữ” below Ngoại ngữ text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP12 | Check “Trình độ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Trình độ” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy trọn trình độ” below Trình độ text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP13 | Check “Vị trí mong muốn” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Vị trí mong muốn” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Vị trí mong muốn không được trống” below Vị trí mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP14 | Check “Vị trí mong muốn” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Vị trí mong muốn” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Vị trí mong muốn phải có định dạng chữ Tiếng Việt” below Vị trí mong muốn text box | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |
| UP15 | Check “Cấp bậc mong muốn” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Cấp bậc mong muốn” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy chọn cấp bậc mong muốn” below Cấp bậc mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP16 | Check “Nơi làm việc” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Nơi làm việc” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy chọn nơi làm việc” below Nơi làm việc mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP17 | Check “Ngành nghề” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Ngành nghề” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy chọn Nghành nghề” below Ngành nghề mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP18 | Check “Mức lương mong muốn” text box with invalid information | 1. Filled all information but typed invalid information into “Mức lương mong muốn” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Mức lương mong muốn phải nhập định dạng số.” below Mức lương mong muốn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP19 | Check “Giới Thiệu Bản Thân Và Miêu Tả Mục Tiêu Nghề Nghiệp Của Bạn ” text box with blank | 1. Filled all information but skipped “Giới Thiệu Bản Thân Và Miêu Tả Mục Tiêu Nghề Nghiệp Của Bạn” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Nội dung này không được trống.” below Giới Thiệu Bản Thân Và Miêu Tả Mục Tiêu Nghề Nghiệp Của Bạn text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP20 | Show “Kinh nghiệm làm việc” | 1. Click button “Kinh nghiệm làm việc” | 1. Show “Kinh nghiệm làm việc” table | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP21 | Check “Chức danh” text box with blank information in “Kinh nghiệm làm việc” table | 1. Filled all information but skipped “Chức danh” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Chức danh không được trống” below Chức danh text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP22 | Check “Công ty” text box with blank information in “Kinh nghiệm làm việc” table | 1. Filled all information but skipped “Công ty” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Công ty không được trống” below Công tytext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP23 | Show “Học vấn” | 1. Click button “Học vấn” | 1. Show “Học vấn” table | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP24 | Check “Chuyên ngành” text box with blank information in “Học vấn” table | 1. Filled all information but skipped “Chuyên ngành” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Chuyên ngànhkhông được trống” below Chuyên ngànhtext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP25 | Check “Trường” text box with blank information in “Học vấn” table | 1. Filled all information but skipped “Trường” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Trường không được trống” below Trườngtext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP26 | Check “Bằng cấp” text box with blank information in “Học vấn” table | 1. Filled all information but skipped “Bằng cấp” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Hãy chọn Bằng cấp” below Bằng cấptext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP27 | Show “Thông tin tham khảo” | 1. Click button “Thông tin tham khảo” | 1. Show “Thông tin tham khảo” table | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP28 | Check “Họ tên” text box with blank information in “Thông tin tham khảo” table | 1. Filled all information but skipped “Họ tên” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Họ tên không được trống.” below Bằng cấp text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP29 | Check “Chức danh” text box with blank information in “Thông tin tham khảo” table | 1. Filled all information but skipped “Chức danh” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Chức danhkhông được trống.” below Chức danhtext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP30 | Check “Công ty” text box with blank information in “Thông tin tham khảo” table | 1. Filled all information but skipped “Công ty” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Công ty không được trống.” below Công tytext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP31 | Check “Email” text box with blank information in “Thông tin tham khảo” table | 1. Filled all information but skipped “Công ty” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Emailkhông được trống.” below Emailtext box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP32 | Check “Email” text box with invalid information in “Thông tin tham khảo” table | 1. Filled all information but skipped “Công ty” text box  2. Click button “Cập nhật” | 2. Show message “Email không đúng định dạng.” below Email text box | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP33 | Update profile success | 1. Click on “Xem và cập nhật” button beside any profile in profile page  2. Fill all information  3. Click button”Cập nhật” | 1. Show ProfileDetail page  3. Add new profile  3. Redirect user to the profile page | 1 | Passed | 28/07/2015 |  |
| UP34 | Update profile fail | 1. Click on “Xem và cập nhật” button beside any profile in profile page  2. Fill all information  3. Click button”Cập nhật” | 1. Show ProfileDetail page  3. Doesn’t add new profile  3. Show message “Cập nhật không thành công” | 1 | Failed | 28/07/2015 |  |

### ReportController

### Index screen

### Delete report

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| DR01 | Delete report | 1. On page report, click any button "Xóa".  2. Choose "Xác nhận" | 1. Message "Bạn có muốn tiếp tục xóa report này" is shown.  2. Corresponding report be deleted and reload page report. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |
| DR02 | 2. Error message "Có lỗi xảy ra vui lòng thử lại sau" | 1 | Failed | 31/7/2015 |  |
| 2 |  |  |  |

### Show content report

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Test Case Description** | **Test Case Procedure** | **Expected output** | **Number of tests** | **Result** | **Test Date** | **Note** |
| SCR01 | Show content report | 1. On page report, click any row at column "Nội dung report". | 1. Report content is shown on popup. | 1 | Passed | 28/7/2015 |  |

### TopicController

### Create screen

### Own List screen

### List screen

### Detail screen

### Pending List screen

## System Test Case

## Acceptance Test Case