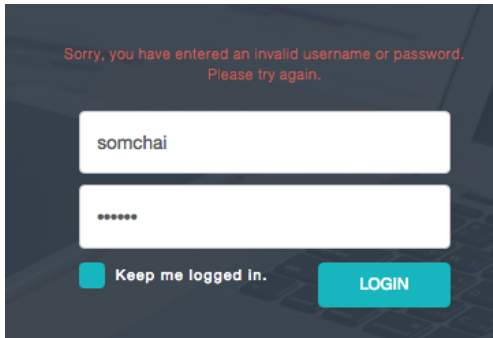


## Lab9 Codeception

## Test cases

Test ID	1
Description	User can login if he enter correct user name and password
Test Data	Username : somchai Password : 1234
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open Homepage</li> <li>2. Enter 'somchai' for username</li> <li>3. Enter '1234' for password</li> <li>4. Click 'Login' button</li> </ol>
Precondition	User account must exist in database
Postcondition	None
Expected Result	The webpage redirect to class list page.
Actual Result	The webpage redirect to class list page.
Status	Pass
Step by Step	<p>I WANT TO ENSURE THAT FRONTPAGE WORKS</p> <p>I am on page '/'</p> <p>I see current url equals '/login'</p> <p>I am on page '/login'</p> <p>I fill field 'username'," \$user"</p> <p>I fill field 'password'," \$pass"</p> <p>I click 'LOGIN'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see current url equals '/class'</p> <p>I click '.btn.header-link'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I wait for element '.dropdown-item.t-btn-logout'</p> <p>I click '.dropdown-item.t-btn-logout'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see current url equals '/login'</p>
Result	<p>Ensure that frontpage works (T1&amp;T2_loginCept)</p> <p><u>Ok</u></p>

Test ID	2
Description	User can logout
Test Data	-
Step	1. Click 'Login' button
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can logout
Actual Result	User logout
Status	Pass
Step by Step	<p>I WANT TO ENSURE THAT FRONTPAGE WORKS</p> <p>I am on page '/'</p> <p>I see current url equals '/login'</p> <p>I am on page '/login'</p> <p>I fill field 'username'," \$user"</p> <p>I fill field 'password'," \$pass"</p> <p>I click 'LOGIN'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see current url equals '/class'</p> <p>I click '.btn.header-link'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I wait for element '.dropdown-item.t-btn-logout'</p> <p>I click '.dropdown-item.t-btn-logout'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see current url equals '/login'</p>
Result	<p>Ensure that frontpage works (T1&amp;T2_loginCept)</p> <p><u>Ok</u></p>

Test ID	3
Description	User can't login if he enter wrong password
Test Data	Username : somchai Password : 123456
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open Homepage</li> <li>2. Enter 'somchai' for username</li> <li>3. Enter '123456' for password</li> <li>4. Click 'Login' button</li> </ol>
Precondition	User account must exist in database
Postcondition	None
Expected Result	Can't login and show error.
Actual Result	Can't login and show error.
Status	Pass
Step by Step	<p>I WANT TO ENSURE THAT FRONTPAGE WORKS</p> <p>I am on page '/'</p> <p>I see current url equals '/login'</p> <p>I am on page '/login'</p> <p>I fill field 'username'," \$user"</p> <p>I fill field 'password'," \$pass"</p> <p>I click 'LOGIN'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see current url equals '/class'</p> <p>I click '.btn.header-link'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I wait for element '.dropdown-item.t-btn-logout'</p> <p>I click '.dropdown-item.t-btn-logout'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see current url equals '/login'</p>
Result	<p>T3_login2Cept <span style="float: right;">Fail</span></p> 

Test ID	4
Description	User can change language to EN
Test Data	-
Step	1. Click 'EN' button
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	Language will change to English
Actual Result	Language change to English
Status	Pass
Step by Step	I wait "2" I click 'EN' I wait "2" หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น
Result	T4&T5_Create_Class_Full_InfoCept <div>Ok</div>

Test ID	5
Description	User can create class
Test Data	Code : CPE333(AB)    name_en : Soft En name_th : ซอฟเอน    section : 300 semester : 2/2558
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Click 'Create Class' button</li> <li>2. Enter 'CPE333(AB)' to Class Code</li> <li>3. Enter 'Soft En' to Class name English</li> <li>4. Enter 'ซอฟเอน' to Class name Thai</li> <li>5. Enter '300' to section</li> <li>6. Select '2/2558' form semester</li> <li>7. Click 'Create class'</li> </ol>
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can create class
Actual Result	User can create class
Status	Pass
Step by Step	<p>I click 'modal-add-class'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I fill field 'code','CPE333(AB)'</p> <p>I fill field 'name_en','Soft En'</p> <p>I fill field 'name_th','ซอฟเอน'</p> <p>I fill field 'section', '300'</p> <p>I select 'semester', '2/2558'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I click 'btn-modal-add-class'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see 'CPE333(AB)'</p> <p>I click 'CPE 333(AB)'</p> <p>I wait "1"</p> <p>หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น</p>
Result	<p>T4&amp;T5_Create_Class_Full_InfoCept</p> <p>Ok</p>

Test ID	6
Description	User can't create class if name of class is exist
Test Data	Code : CPE333(AB)    name_en : Soft En name_th : ซอฟเอน    section : 300 semester : 2/2558
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Click 'Create Class' button</li> <li>2. Enter 'CPE333(AB)' to Class Code</li> <li>3. Enter 'Soft En' to Class name English</li> <li>4. Enter 'ซอฟเอน' to Class name Thai</li> <li>5. Enter '300' to section</li> <li>6. Select '2/2558' form semester</li> <li>7. Click 'Create class'</li> </ol>
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can't create class
Actual Result	User can create class
Status	Fail
Step by Step	<p>I click 'modal-add-class'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I fill field 'code', 'CPE333(AB)'</p> <p>I fill field 'name_en', 'Soft En'</p> <p>I fill field 'name_th', 'ซอฟเอน'</p> <p>I fill field 'section', '300'</p> <p>I select 'semester', '2/2558'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I click 'btn-modal-add-class'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see 'CPE333(AB)'</p> <p>I click 'CPE 333(AB)'</p> <p>I wait "1"</p> <p>หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น</p>
Result	<div>T6_Create_Class_Full_Info2Cept</div> <div>0k</div>

Test ID	7
Description	User can't create class if user don't fill Class name English
Test Data	Code : CPE333(AB)    name_en : - name_th : ซอฟเอน    section : 300 semester : 2/2558
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Click 'Create Class' button</li> <li>2. Enter 'CPE333(AB)' to Class Code</li> <li>3. Enter 'ซอฟเอน' to Class name Thai</li> <li>4. Enter '300' to section</li> <li>5. Select '2/2558' form semester</li> <li>6. Click 'Create class'</li> </ol>
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can't create class
Actual Result	User can't create class
Status	Pass
Step by Step	<p>I click 'modal-add-class'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I fill field 'code','CPE333(AB)'</p> <p>I fill field 'name_th','ซอฟเอน'</p> <p>I fill field 'section', '300'</p> <p>I select 'semester', '2/2558'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I click 'btn-modal-add-class'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see 'CPE333(AB)'</p> <p>I click 'CPE 333(AB)'</p> <p>I wait "1"</p> <p>หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากมีการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น</p>
Result	<p><b>T7_Create_Class_not_Field_EN_InfoCept</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Error</span></p> <p>There was a problem creating your class.</p> <p><b>Class Code</b></p> <p>CPE333(AB)</p> <p><b>Class Name</b></p> <p>ซอฟเอน</p> <p>English</p>

Test ID	8
Description	User can't create class if user don't fill Class name Thai
Test Data	Code : CPE333(AB)    name_en : Soft EN name_th : -                      section : 300 semester : 2/2558
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Click 'Create Class' button</li> <li>2. Enter 'CPE333(AB)' to Class Code</li> <li>3. Enter 'Soft EN' to Class name English</li> <li>4. Enter '300' to section</li> <li>5. Select '2/2558' form semester</li> <li>6. Click 'Create class'</li> </ol>
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can't create class
Actual Result	User can't create class
Status	Pass
Step by Step	<p>I click 'modal-add-class'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I fill field 'code','CPE333(AB)'</p> <p>I fill field 'name_en','Soft EN'</p> <p>I fill field 'section', '300'</p> <p>I select 'semester', '2/2558'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I click 'btn-modal-add-class'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see 'CPE333(AB)'</p> <p>I click 'CPE 333(AB)'</p> <p>I wait "1"</p> <p>หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากมีการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น</p>
Result	<p><b>T8_Create_Class_not_Field_Thai_InfoCept</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Error</span></p> <p>There was a problem creating your class.</p> <p><b>Class Code</b></p> <p><input type="text" value="CPE333(AB)"/></p> <p><b>Class Name</b></p> <p><input type="text" value="Thai"/></p>



Test ID	9
Description	User can't create class if user don't fill section
Test Data	Code : CPE333(AB)    name_en : Soft EN name_th : -                      section : 300 semester : 2/2558
Step	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Click 'Create Class' button</li> <li>2. Enter 'CPE333(AB)' to Class Code</li> <li>3. Enter 'Soft EN' to Class name English</li> <li>4. Enter '300' to section</li> <li>5. Select '2/2558' form semester</li> <li>6. Click 'Create class'</li> </ol>
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can't create class
Actual Result	User can't create class
Status	Pass
Step by Step	<p>I click 'modal-add-class'</p> <p>I wait "1"</p> <p>I fill field 'code','CPE333(AB)'</p> <p>I fill field 'name_en','Soft En'</p> <p>I fill field 'name_th','ซอฟเอน'</p> <p>I select 'semester', '2/2558'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I click 'btn-modal-add-class'</p> <p>I wait "2"</p> <p>I see 'CPE333(AB)'</p> <p>I click 'CPE 333(AB)'</p> <p>I wait "1"</p> <p>หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น</p>
Result	<p><b>T9A_Create_Class_not_Field_Sec_InfoCept</b> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Error</span></p> <p>There was a problem creating your class.</p> <p>Class Code CPE333(AB)</p> <p>Class Name ซอฟเอน</p> <p>Soft En</p> <p>Section Semester 2/2558</p>

Test ID	10
Description	User can add Teacher to class
Test Data	
Step	1. Click 'Add Member' button 2. Click 'Teacher' button 3. Click 'Somchai'
Precondition	User must login first
Postcondition	None
Expected Result	User can add Teacher to class
Actual Result	Teacher is added to class
Status	Pass
Step by Step	I click 'Teacher' I wait "1" I see 'Somchai' I wait "1" หมายเหตุ ในไฟล์ scenarios อาจไม่แสดงขั้นตอนดังกล่าวเนื่องจากมีการเรียกใช้งาน Function จากไฟล์อื่น
Result	T9B(10)_Create_AddAJCept <span>Ok</span>

#### Acceptance Tests (8) -----

Ensure that frontpage works (T1&T2\_loginCept)

Ok

T3\_login2Cept

Fail

T4&T5\_Create\_Class\_Full\_InfoCept

Ok

T6\_Create\_Class\_Full\_Info2Cept

Ok

T7\_Create\_Class\_not\_Field\_EN\_InfoCept

Error

T8\_Create\_Class\_not\_Field\_Thai\_InfoCept

Error

T9A\_Create\_Class\_not\_Field\_Sec\_InfoCept

Error

T9B(10)\_Create\_AddAJCept

Ok

#### Summary

1. ระบบ login และ logout สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง
2. การสร้าง Class ใหม่ไม่ได้มีการตรวจสอบก่อนว่าชื่อหรือรหัสมีอยู่แล้วหรือไม่ (ควรปรับปรุง)
3. การกรอกรายละเอียดการสร้าง Class อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ครบจะไม่สามารถสร้าง Class ใหม่ได้
4. สามารถเพิ่มครู/นักเรียนเข้าไปยัง Class ที่สร้างได้