

# **CHAIMONGKOL TEMPLE**

**Test document**

**By**

**Ms.Kattaleeya Kaewtankum 552115010**

**Mr.Jirayu chinpongsuwan 552115011**

**Ms.Chonnisa Kedsarinnirat 552115013**

**Department of Software Engineering**

**College of Arts, Media and Technology**

**Chiang Mai University**

**Mr.Chartchai Doungsa-ard**

# **Chapter 1 | User Acceptance Test**

# Chapter 4 | Unit Test Plan

## 4.1 Guest and Member Part

### 4.1.1 UTC01 : IQueryable<HistoryModel>

<b>Test Description</b>	This test case is is for verify that this method can retrieve Chaimongkol's history from database name "HistoryModels.dbo" .
<b>Procedure step</b>	Call method IQueryable<HistoryModel>

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Expect Result</u>
1	Non-exist HistoryDetail in database	Empty space
2	There are exist history detail in database	Return history detail from database. “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวัดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล้ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ) ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระราชชายาदारาร์ศมีขอพระราชทานเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นวัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าท่าน้ำเป็นท่าลงเรือเจ้านายฝ่ายเหนือจะล่องไปกรุงเทพฯ ”

#### 4.1.2 TC-U02 : IQueryable<ActivityModel>

<b>Test Description</b>	This test case is is for verify that this method can retrieve Chaimongkol temple's activity from database name "ActivityModels.dbo" .
<b>Procedure step</b>	Call method IQueryable<ActivityModel>

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Expect Result</u>
1	Non-exist ActivityName ActivityDescription ActivityDate in databasel in database	Empty space
2	There are ActivityName ActivityDescription ActivityDate in database	Return ActivityName, ActivityDescription, ActivityDate from database.  “ชื่อกิจกรรม กิจกรรมไถ่ชีวิตโค-กระบือ อธิบาย ร่วมรับบริจาคเงินเพื่อทำการไถ่ชีวิตโค-กระบือ วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ 2558”

#### 4.1.3 TC-U03 : IQueryable<ImageModel>

<b>Test Description</b>	This test case is is for verify that this method can retrieve Chaimongkol temple's Gallery from database name "ImageModels.dbo" .
<b>Procedure step</b>	Call method IQueryable<ActivityModel>

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Expect Result</u>
1	Non-exist ImageName ImagePath ImageType in database	Empty space
2	There are ImageName ImagePath ImageType in database	Return AlmageName ImagePath ImageType.  “ภาพผนังวัด” ////รูป////

## 4.2 Member Part

### 4.2.1 TC-U05 : login(String username, String password):Member

Test data : Exist AccountMember in database

Username	Password
“ Helloworld ”	“SS123”
“GetPass”	“4444”

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Input</u>		<u>Expected Result</u>
		Username	Password	
1	Test by input username= “GetPass” and password = “4444”,which are existed in AccountMember, but the password is not	GetPass	4444	Link to Homepage and show text “สวัสดีคุณ GetPass” on top left-handside of header part

	matched.			
<b>2</b>	Test by input usernamr= "GetPass" and passworld= "SS123" which username and password is existed in database but username and password are not matched.	GetPass	SS123	Invalid and redirect to Login page again
<b>3</b>	Test by input username= "Pepo" password= "12333"	Pepo	12333	Invalid
<b>3</b>	Test by not input username and password.	-	-	Invalid and redirect to Login page again
<b>4</b>	Test by input username= "Helloworld" but not input password	Helloworld	-	Invalid
<b>5</b>	Test by input password = 4444 but not input username	-	4444	Invalid

## 4.3 Admin Part

### 4.1.1 TC-U06 : EditHistoryDtail(HistoryID) : Boolean

<b>Test Description</b>	This test case is for verify that this method can save history detail that created by admin on web browser.
<b>Procedure step</b>	Call method EditHistoryDtail(HistoryID)

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Input</u>	<u>Output</u>	<u>Expe ed Resul t</u>
1	There are exist history detail in database	None	<b>Return Exist history detail</b> “ วัดชัยมงคลเป็นวัดเก่าแก่แห่งหนึ่ง สร้างในสมัยไม่ปรากฏหลักฐานประมาณกันว่ามีอายุราว 600 ปี ”	True
2	Admin change exist history detail and click save link	<b>New History detail</b> “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวัดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล้ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ) ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระราชชายาदारารัศมีขอพระราชทานเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นวัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าทำน้ำเป็นท่าลงเรือเจ้านายฝ่ายเหนือจะล่องไปกรุงเทพ ฯ ”	<b>Return Eexist history to be New history detail</b> “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวัดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล้ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ) ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระราชชายาदारารัศมีขอพระราชทานเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นวัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าทำน้ำเป็นท่าลงเรือเจ้านายฝ่ายเหนือจะล่องไปกรุงเทพ ฯ ”	True
3	Admin change exist history detail and click save link	<b>New History detail</b> “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวัดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล้ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ) ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระราชชายาदारารัศมีขอพระราชทานเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นวัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าทำน้ำเป็นท่าลงเรือเจ้านายฝ่ายเหนือจะล่องไปกรุงเทพ ฯ ”	<b>Return Exist history detail</b> “ วัดชัยมงคลเป็นวัดเก่าแก่แห่งหนึ่ง สร้างในสมัยไม่ปรากฏหลักฐานประมาณกันว่ามีอายุราว 600 ปี ”	False

4	Admin don't change exist history detail and click save link	None	“ วัดชัยมงคลเป็นวัดเก่าแก่แห่งหนึ่ง สร้างในสมัยไม่ปรากฏหลักฐานปร มาณกันว่ามีอายุราว 600 ปี ”	True
---	---	------	--	------

#### 4.1.1 TC-U02 : EditActivity(ActivityModel ActivityModel) :Boolean

<b>Test Description</b>	This test case is for verify that this method can save activity detail that created by admin on web browser.
<b>Procedure step</b>	Call method SaveActivity(ActivityModel activityModel)

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Input</u>	<u>Output</u>	<u>Expec ted Result</u>
1	Admin fill all activity form .	Activity name = “กิจกรรมไถ่ชีวิตโค-กระบือ” Activity Description = “ร่วมรับบริจาคเงินเพื่ อทำการไถ่ชีวิตโค-กระบือ ” Activity Date = “ 5 มีนาคม พ.ศ 2558” ”	“ชื่อกิจกรรม กิจกรรมไถ่ชีวิตโค-กระบือ อธิบาย ร่วมรับบริจาคเงินเพื่อการไถ่ชีวิตโค-กระบือ วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ 2558”	True
2	Admin fill only activity name	Activity name = “กิจกรรมไถ่ชีวิตโค-กระบือ ”	“ ชื่อกิจกรรม กิจกรรมไถ่ชีวิตโค-กระบือ อธิบาย วันที่ ”	False
3	Admin fill only activity description	Activity Description= “ ร่วมรับบริจาคเงินเพื่ อทำการไถ่ชีวิตโค-กระบือ ”	“ชื่อกิจกรรม อธิบาย ร่วมรับบริจาคเงินเพื่ อทำการไถ่ชีวิตโค-กระบือ วันที่ ”	False
4	Admin fill only activity date	Activity Date = “5 มีนาคม 2558”	“ชื่อกิจกรรม อธิบาย วันที่ 5 มีนาคม	False



			2558 ”	
5	Admin fill only activity name	Activity name = “กิจกรรมโล่ชีวิตโค-กระบือ ”	Direct to Activity form again	True
6	Admin fill only activity description	Activity Description= “ รวมรับบริจาคเงินเพื่อทำการโล่ชีวิตโค-กระบือ ”	Direct to Activity form again	True
7	Admin fill only activity date	Activity Date = “5 มีนาคม 2558”	Direct to Activity form again	True

#### 4.1.1 TC-U06 : SaveAsk(AskID) : Boolean

<b>Test Description</b>	This test case is for verify that this method can save history detail that created by admin on web browser.
<b>Procedure step</b>	Call method SaveHistoryDtail(HistoryID)

<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>Input</u>	<u>Output</u>	<u>Expeete d Result</u>
1	There are exist history detail in database	None	<b>Return Exist history detail</b> “ วัดชัยมงคลเป็นวัดเก่าแก่แห่งหนึ่ง สร้างในสมัยไม่ปรากฏหลักฐานประมาณ กันว่ามีอายุราว 600 ปี ”	True
2	Admin change exist history detail and click save link	<b>New History detail</b> “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวัดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล้ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ)	<b>Return Eexist history to be New history detail</b> “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวัดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล้ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ)	True

		เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล็ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ) ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระราชชายาดา รารัศมีขอพระราชทาน เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น วัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าท่าน้ำ เป็นท่าลงเรือเจ้านาย ฝ่ายเหนือจะล่องไปก งเทพฯ ”	ต่อมาในรัชสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระราชชายาดา รารัศมีขอพระราช ทานเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นวัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าท่าน้ำเป็นท่าลงเรือเจ้าน ายฝ่ายเหนือจะล่องไปกรุงเทพฯ ”	
3	Admin change exist history detail and click save link	<b>New History detail</b> “ วัดชัยมงคลเดิมเป็นวั ดมอญ (เม็ง) เดิมชื่อวัดมะเล่อ หรือมะเล็ง (แปลว่า รุ่งแจ้ง, รุ่งอรุณ) ต่อมาในรัชสมัยรัชกา ลที่ 5 โดยพระราชชายาดา รารัศมีขอพระราชทา นเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น วัดชัยมงคล (ริมปิง) เพราะเหตุที่ว่าท่าน้ำ เป็นท่าลงเรือเจ้านาย ฝ่ายเหนือจะล่องไปก งเทพฯ ”	<b>Return Exist history detail</b> “ วัดชัยมงคลเป็นวัดเก่าแก่แห่งหนึ่ง สร้างในสมัยไม่ปรากฏหลักฐานประมา ณกันว่ามีอายุราว 600 ปี ”	False
4	Admin don't change exist history detail and click save link	None	“ วัดชัยมงคลเป็นวัดเก่าแก่แห่งหนึ่ง สร้างในสมัยไม่ปรากฏหลักฐานประมา ณกันว่ามีอายุราว 600 ปี ”	True

