

Fsoft Insight 2.0
Change history

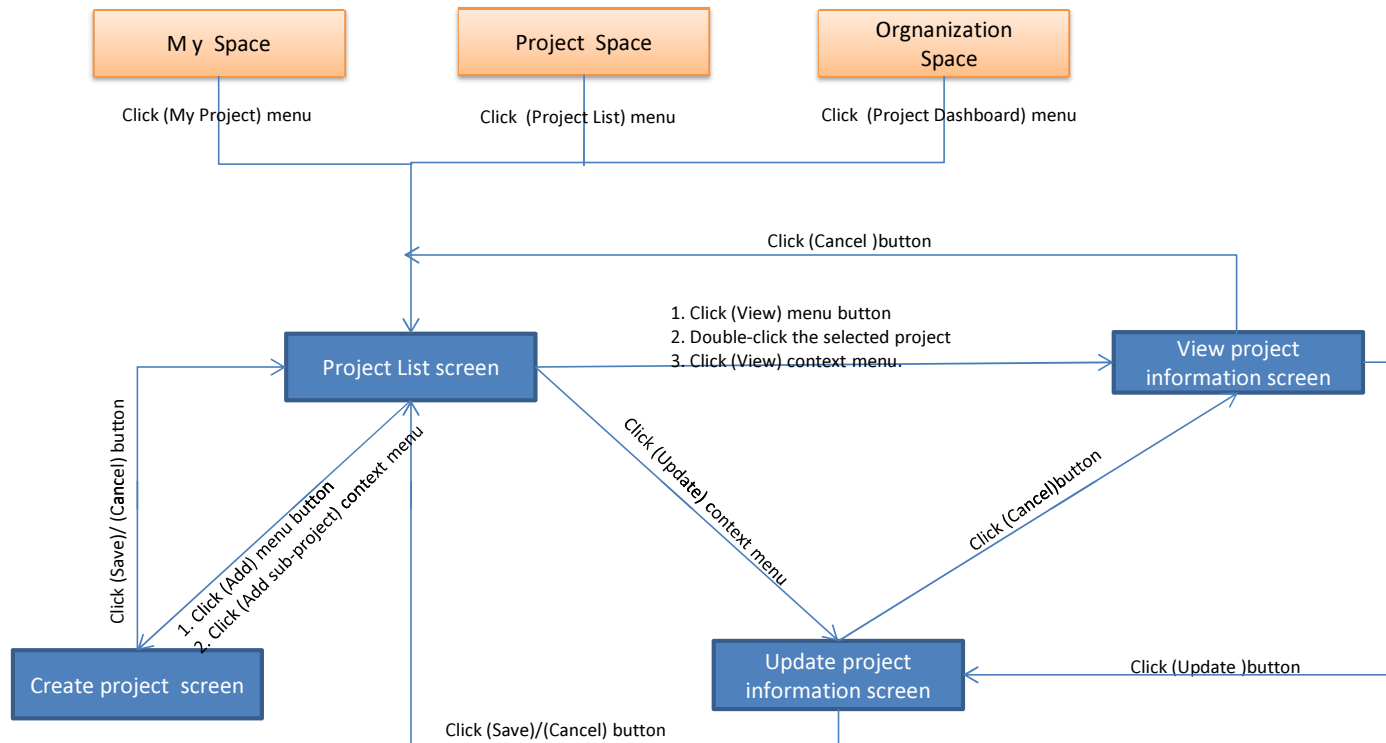
NO	Creator	Version	Date	Content

Fsoft Insight 2.0	Process	Function Name
	Screen Design	Project General Information

1. Overview

Tài liệu này mô tả thiết kế màn hình của module Project General Information, module này nhằm quản lý thông tin chung về dự án, cung cấp cho user thông tin về danh sách dự án và tình trạng sức khỏe của từng dự án tại thời điểm hiện tại, hỗ trợ việc tạo mới, sửa đổi thông tin về dự án, xem thông tin chi tiết của từng dự án, export danh sách dự án của tổ chức ra file và có thể dễ dàng tìm kiếm dự án theo thông tin mà user muốn tìm.

Ngoài ra, module còn hỗ trợ việc tạo các sub-project cho từng project và các chức năng thao tác với sub-project giống như đối với project



2. Screen list

No	Screen ID	Screen Name	UC Name
1	SCR_PRJ_001	Project List	UC_PRJ_001 List project
2	SCR_PRJ_002	Create project	UC_PRJ_002 Create project
3	SCR_PRJ_003	Update project information	UC_PRJ_004_Update project

4	SCR_PRJ_004	View project information	UC_PRJ_003_View project
---	-------------	--------------------------	-------------------------

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_001	Project List screen	NamTH	40358	MMDDYYYY

1. Overview

Màn hình này được dùng để:

- Hiển thị danh sách dự án, dự án con nếu có theo cấu trúc cây.
- Xem được tình trạng sức khỏe của dự án tại thời điểm hiện tại
- Hỗ trợ việc tìm kiếm dự án thông qua full-text search hoặc advanced search.

Màn hình này có thể được truy cập bằng 3 cách:

1. My space/My Project : hiển thị danh sách dự án mà user được allocate
2. Project space/Project List : hiển thị danh sách dự án thuộc tổ chức mà user quản lý hoặc dự án mà user được allocate
3. Organization space/Project Dashboard : hiển thị danh sách dự án thuộc tổ chức

2. Screen Design


2.1. Screen image

Màn hình hiển thị danh sách project

Project Code	Project Name	Unit	Progress	Effort	Schedule	Quality	Risk	1st Custom PM	Rank	Planned Start	Planned End	Status
JAM09	JAM09 Maintenance	HCM.G3	86 %					TIS HuyNT	B	39860	40252	On-going
JET3_RFP1	JET3_RFP1	FDM.G13	96 %					NTT QuangNH	B	40140	40364	On-going
DMSHUB-D-09	DMS Hub development 2	DN.G5	99 %					Unilever VN QuanNH	B	40149	40512	On-going
KIS9	K's Innovation in Supply	HCM.G6	99 %					DBI DinhDT	C	40065	40268	On-going
UDMS_S_2009_02	Unilever VN Support 200	FSE.G8	0 %					TIS NamPH	C	40000	40274	On-going
- VNMPPC	Vinamilk OrderEntry M	HCM.G9	50 %					HSK VuongNQ	D	39995	40374	On-going
VN: VNMPPC_0	Vinamilk OrderEntry M	HCM.G9	30 %					HSK VietLH1	D	39995	40374	On-going
VN: VNMPPC_0	Vinamilk OrderEntry M	HCM.G9	25 %					HSK DinhDQ	D	39995	40374	On-going

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_001	Project List screen	NamTH	40358	MMDDYYYY

Màn hình hiển thị danh sách project với advance search option


Fsoft Insight 2.0

[News](#)
[My Space](#)
[Project Space](#)
[Organization](#)
[Administration](#)

[Project Das Resource](#)
[Tasks](#)
[Timesheet](#)
[Risks & Issu](#)
[Project Pipel](#)
[Organization St](#)

[Add](#)
[View](#)
[Delete](#)
[Export](#)

Project name

Project description

Project code

Customer


Project status

Life cycle

Unit

Project Code	Project Name	Unit	Progres	Effort	Schedu	Quality	Risk	1st Custom	PM	Rank	Planned St	Planned En	Status
JAM09	JAM09 Maintenance	HCM.G3	86 %					TIS	HuyNT	B	39860	40252	On-going
JET3_RFP1	JET3_RFP1	FDM.G13	96 %					NTT	QuangNH	B	40140	40364	On-going
DMSHUB-D-09	DMS Hub development 2	DN.G5	99 %					Unilever VN	QuanNH	B	40149	40512	On-going
KIS9	K's Innovation in Suppl	HCM.G6	99 %					DBI	DinhDT	C	40065	40268	On-going
UDMS_S_2009_02	Unilever VN Support 200	FSE.G8	0 %					TIS	NamPH	C	40000	40274	On-going
- VNMPPC	Vinamilk OrderEntry M	HCM.G9	50 %					HSK	VuongNQ	D	39995	40374	On-going
VN: VNMPPC_0	Vinamilk OrderEntry M	HCM.G9	30 %					HSK	VietLH1	D	39995	40374	On-going
VN: VNMPPC_0	Vinamilk OrderEntry M	HCM.G9	25 %					HSK	DinhDQ	D	39995	40374	On-going

Màn hình hiển thị thông báo khi không tìm thấy dự án nào.


Fsoft Insight 2.0

[News](#)
[My Space](#)
[Project Space](#)
[Organization](#)
[Administration](#)

[Project Das Resource](#)
[Tasks](#)
[Timesheet](#)
[Risks & Issu](#)
[Project Pipel](#)
[Organization St](#)

[Add](#)
[View](#)
[Delete](#)
[Export](#)

Project name

Project description

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_001	Project List screen	NamTH	40358	MMDDYYYY

Project code

Customer

Project status

Life cycle

Unit

Project Code	Project Name	Unit	Progres	Effort	Schedu	Quality	Risk	1st Custom	PM	Rank	Planned St	Planned En	Status
No Project Found													

2.2. Screen items

#	Item name	Control	Data type	I/O	Mandato	Default Value	Range Value	Description
Search area								
1	Search button	Button						Thực hiện tìm kiếm
2	Search option	Button						Swith mode tìm kiếm là full text hay advanced search.
3	Project Name label	Label	Text	O				
4	Project Name	Text box	Text	I				Nhập project name để tìm kiếm
5	Project Description label	Label	Text	O				
6	Project Description	Label	Text	I				Nhập description của dự án để tìm kiếm
7	Project Code Label	Label	Text	O				
8	Project code	Text box	Text	I				Nhập code của dự án để tìm kiếm
9	Customer label	Label	Text	O				
10	Customer	Combo (Au Text (Ref. d		I				Chọn customer name để tìm kiếm, trong hệ thống có 1

Fsoft Insight 2.0		Process	Screen ID	Screen Name			Created PIC	Created Date	Approved Date
Screen Design		SCR_PRJ_001		Project List screen			NamTH	40358 MMDDYYYY	
11	Unit label	Label	Text	O					
12	Unit	Combo (Au Text (Ref. d		I					Input đơn vị trong tổ chức
13	Project status label	Label	Text	O					
14	Project status	Combo	Text (Ref. d		I				Combo box gồm các giá trị lưu trữ status của dự án. Kh
15	Project Type	Label	Text	O					
16	Project Type	Combo	Text (Ref. d I						Bao gồm các giá trị sau "Development", Maintenance",
17	Project Category	Label	Text	O					
18	Project Category	List box		Text (Ref. d I					Chứa giá trị chỉ lifecycle của dự án. Bao gồm các giá trị
19	Full-text search	Text box	Text	I					Nhập thông tin để tìm kiếm full text.
	Project list								
20	Project Code	Label	Text	O					Hiện thị project code
21	Project Name	Label	Text	O					Hiện thị project name
22	Unit	Label	Text	O					Hiện thị dự án thuộc đơn vị nào
23	Progress	Label	Numeric	O					Hiện thị progress của dự án đã hoàn thành theo %
24	Effort	Image		O					Hiện thị icon chỉ định tình trạng của dự án về effort
25	Schedule	Image		O					Hiện thị icon chỉ định tình trạng của dự án về schedule
26	Quality	Image		O					Hiện thị icon chỉ định tình trạng của dự án về quality
27	Risk	Image		O					Hiện thị icon chỉ định tình trạng của dự án về risk
28	1st Customer	Label	Text	O					Hiện thị the first customer (trong dự án có thông tin 1st và
29	PM	Label	Text	O					Hiện thị account của PM dự án
30	Rank	Label	Text	O					Hiện thị rank của dự án. Bao gồm các giá trị chỉ định rank
31	Planned Start Date	Label	Text	O					Ngày dự định start dự án hoặc actual start dự án
32	Planned End Date	Label	Text	O					Ngày dự định kết thúc dự án hoặc actual end date của dự án
33	Status	Label	Text	O					Hiện thị trạng thái của dự án. Default hiển thị dự án đang on-going
38	+ icon	Button		I					Cho phép collapse sub-project thuộc 1 dự án

Fsoft Insight 2.0		Process	Screen ID	Screen Name			Created PIC	Created Date	Approved Date
		Screen Design	SCR_PRJ_001	Project List screen			NamTH	40358 MMDDYYYY	
39	- icon	Button		I				Cho phép expanse các sub-project thuộc 1 dự án	
Menu/Toolbar									
34	Add button	Button		I				Thực hiện add mới một project. Cho phép add project mới hoặc sub-project của một project được chọn trong danh sách	
35	View button	Button		I				Thực hiện view thông tin chi tiết của dự án được chọn	
36	Delete button	Button		I				Thực hiện delete dự án được chọn	
37	Export button	Button		I				Thực hiện export thông tin các dự án được filter	

2.3. Main screen interaction

1) Các button trên màn hình sẽ hoạt động như sau khi được kích hoạt:

- Add

+ Add project: Bấm vào button này, hệ thống mở màn hình Create Project để nhập thông tin của Project.

+ Add sub-project: Bấm vào button này, hệ thống mở màn hình Create Project để nhập thông tin của Sub-project

- View: Chọn 1 dự án trên màn hình Project List, sau đó bấm vào button này, hệ thống mở màn hình View Project Information để xem thông tin chi tiết của dự án

- Delete: Chọn 1 dự án trên màn hình Project List, sau đó bấm vào button này sẽ có 2 trường hợp xảy ra:

+ Nếu dự án chưa có Task, Timesheet, Defect nào được khai báo trong hệ thống thì hệ thống hiển thị Confirm message popup screen với nội dung:

"Are you sure you want to remove it?"

Nếu bấm vào [Yes] button của message box, hệ thống sẽ xóa dự án được chọn.

Nếu bấm vào [No] button của message box, hệ thống sẽ không xóa dự án được chọn.

+ Nếu dự án đã có Task, Timesheet, Defect nào được khai báo trong hệ thống thì hệ thống hiển thị Warning message popup screen với nội dung:

"You cannot delete the project that has started activities. Instead of deleting, please change its status to Cancel."

- Export: Bấm vào button này, hệ thống sẽ export toàn bộ danh sách dự án đang hiển thị trên màn hình Project List với thông tin sau ra excel file:

Project Information: Project code, Project name, Unit, 1st Customer, PM, Rank, Start Date, End Date, Status

Project Health: Progress, Effort, Schedule, Quality, Risk

Thông tin được export ra sẽ được tổ chức dạng cột giống như màn hình Project List.

- Collapse: được hiển thị bằng dấu (+) ở trước những dự án có sub-project, khi bấm vào button này thì hệ thống sẽ đóng các sub-project của 1 project vào.

- Expanse: được hiển thị bằng dấu (-) ở trước những dự án có sub-project, khi bấm vào button này thì hệ thống sẽ mở các sub-project của 1 dự án ra hiển thị trên project list.

2) Bấm chuột phải lên một item trong danh sách dự án, context menu sẽ hiển thị những item dưới đây:

Add Sub-project

Update

View

Delete

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_001	Project List screen	NamTH	40358	MMDDYYYY

Tùy thuộc vào permission của người đăng nhập hệ thống được gán như mô tả ở trên mà các item trên context menu được enable để thực hiện chức năng hoặc disable để ngăn không cho thực hiện chức năng.

User có thể nhận biết được từng item trên context menu khi enable hoặc disable như sau:

Update	-> item bị disable (text bị mờ đi, không thể click chuột vào được)
View	-> item được enable

Các button, context menu có quan hệ với các UC như sau:

Button	Context menu	UC	Description
Add			
Add project	N/A	UC_PRJ_002 Create project	
Add sub-project	Add sub-project	UC_PRJ_002 Create project	Button và context menu này sẽ enable/disable phụ thu
N/A	Update	UC_PRJ_004 Update project	người đăng nhập hệ thống (Refer to UC_PRJ_004_Update
View	View	UC_PRJ_003 View project info	role của người đăng nhập hệ thống (Refer to
Delete	Delete	UC_PRJ_005 Delete project	role của người đăng nhập hệ thống (Refer to
Export	N/A	UC_PRJ_006 Export project info	role của người đăng nhập hệ thống (Refer to UC_PRJ_006
(+) Collapse	N/A		Button này luôn hiển thị khi dự án có sub-project. Tất cả
(-) Expanse	N/A		Button này luôn hiển thị khi dự án có sub-project. Tất cả

3) Khi click vào 1 item trên Project List, item đó sẽ được highlight như sau:

DMSHUB-D-09	DMS Hub development 2	DN.G5	99 %					Unilever VN\QuanNH	B	40149	40512	On-going
-------------	-----------------------	-------	------	--	--	--	--	--------------------	---	-------	-------	----------

4) Khi double-click vào item trên Project List, màn hình View project của item được chọn được mở ra để xem thông tin chi tiết dự án.

5) Bấm vào Column Title của Grid tree view, các project sẽ được sort theo item đó theo thứ tự ASC hoặc DESC.

Khi dữ liệu được sort thì cấu trúc cây của Project List vẫn được giữ nguyên, tức là vẫn thể hiện đúng mối quan hệ cha con giữa các project

- Các dự án cha được sorting với nhau

- Các sub-project của cùng một project được sorting với nhau và thứ tự hiển thị của các sub-project được thay đổi tương ứng

Project Code	Project Name	Unit	Progre	Effort	Schedu	Qualit	Risk	1st	PM	Rank	Planned	Planned	Status
--------------	--------------	------	--------	--------	--------	--------	------	-----	----	------	---------	---------	--------

2.4. Screen displaying

1) Màn hình sẽ được paging, tối đa 20 record/page. Nếu số record vượt quá 20 thì hệ thống sẽ phân trang và đặt ở cuối màn hình theo dạng như sau:

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [Next](#)

Nếu user đang ở page nào thì số order của page đó sẽ được bold hơn các page khác.

2) Đối với màn hình Project List, không support chức năng drag-drop, Multiple selects

3) Đối với Grid tree view:

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_001	Project List screen	NamTH	40358 MMDDYY	
<p>Column wide: được set %</p> <p>Column name: chữ phải được bold và phải căn giữa.</p> <p>Background của column title là màu dark grey.</p> <p>Dữ liệu được hiển thị với font: Time new roma với size = 12.</p> <p>Dữ liệu sẽ được align như sau: text căn trái, date căn giữa, số căn phải.</p> <p>Sub-project được hiển thị indent 1 level so với Parent project</p>						

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_002	Add new project	NamTH	40360 MMDDYYYY	

1. Overview

Màn hình cho phép nhập thông tin để tạo mới 1 một dự án hoặc một sub-project
Màn hình di chuyển từ màn hình Project List khi User bấm vào menu Add trên màn hình hoặc context menu Add Sub-project khi bấm chuột phải vào 1 dự án trên Project List.

2. Screen Design

2.1. Screen image

Create new project

Parent project

Project Code*

Project Code*

Unit

G1

Project Name*

Project Manager*

1st Customer*

Senior Manager*

2nd Customer

Planned Start Date*

Project Category

Development

Planned End Date*

Business Domain

Automatic

Project Scope*

Application Type

Back End

Est. Billable Effort *

mm

Contract Type

Body Shopping

Project Rank

A

Project Type

External

Status

Tentative

Project Objective

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_002	Add new project	NamTH	40360	MMDDYY

Màn hình hiển thị lỗi cho các trường hợp không hợp lệ:

Menu/Tool Bar Zone

Validation Error/Warning Messages Zone

Screen Content Zone

2.2. Screen items

#	Item name	Control	Data type	I/O	Mandato	Default Value	Range Value	Description
Parent project area								
1	Parent project label	Label	Text	O				Chỉ hiển thị khi Add Sub-project
2	Parent project	Label	Text	O				Chỉ hiển thị khi Add Sub-project
3	Parent Project Code label	Label	Text	O				Chỉ hiển thị khi Add Sub-project
4	Parent Project Code	Label	Text	O				Chỉ hiển thị khi Add Sub-project
Project information area								
5	Project Code label	Label	Text	O				

Fsoft Insight 2.0		Process	Screen ID	Screen Name		Created PIC	Created Date	Approved Date
		Screen Design	SCR_PRJ_002	Add new project		NamTH	40360 MMDDYYYY	
6	Project Code	Textbox	Text	I	x	Code của dự án, code này phải là duy nhất. Khi đăng ký		
7	Project Name label	Label	Text	O				
8	Project Name	Textbox	Text	I	x			
9	1st Customer label	Label	Text	O				
10	1st Customer	Combo	Text (Ref.d	I	x			
11	2nd Customer label	Label	Text	O		Khách hàng order dự án (trực tiếp). Danh sách này đư		
12	2nd Customer	Combo	Text (Ref.d	I				
13	Project Category label	Label	Text	O		Khách hàng gián tiếp. Danh sách này được synchronise		
14	Project Category	Combo	Text (Ref.d	I		Phân loại dự án. Bao gồm các loại dự án sau "Development", "Maintenance", "Other".		
15	Business Domain label	Label	Text	O				
16	Business Domain	Combo	Text (Ref.d	I		Phân loại domain của dự án. Các item này thường được định nghĩa trong cơ sở dữ liệu nên sẽ lấy từ DB lên		
17	Application Type label	Label	Text	O				
18	Application Type	Combo	Text (Ref.d	I		Phân loại application type của dự án. Các item này thường được định nghĩa trong cơ sở dữ liệu nên sẽ lấy từ DB lên.		
19	Contact Type label	Label	Text	O				
20	Contact Type	Combo	Text (Ref.d	I		Loại contact. Phân loại hiện tại thì có các loại sau "Body shopping", "Fixed Price", "Time material"... Về cơ bản sẽ		
21	Project Type label	Label	Text	O				
22	Project Type	Combo	Text (Ref.d	I		Để phân biệt là dự án nội bộ hay dự án làm theo order của khách hàng. Có 3 giá trị chỉ định là "Internal", "External", "Public"		
23	Unit label	Label	Text	O				
24	Unit	Combo	Text (Ref.d	I	x	Chỉ định group mà sẽ own dự án		
25	Project Scope	List box	Text	I		Chứa giá trị chỉ lifecycle của dự án. Bao gồm các giá trị sau "Requirement, Design, Code, Test..." User có thể chọn nhiều giá trị cùng lúc.		
26	Project Manager label	Label	Text	O				
27	Project Manager	Combo	Text (Ref.d	I	x	Chỉ định PM của dự án		

255

Fsoft Insight 2.0		Process	Screen ID	Screen Name			Created PIC	Created Date	Approved Date
		Screen Design	SCR_PRJ_002	Add new project			NamTH	40360	MMDDYYY
	28	Senior Manager	Combo	Text (Ref.d	I	x		10	Chi định Senior Manager của dự án
	29	Planned Start Date label	Label	Text	O				
	30	Planned Start Date	Textbox	Date (DD-M	I	x	Current Date		Ngày plan start dự án
	31	Planned End Date label	Label	Text	O				
	32	Planned End Date	Textbox	Date (DD-M	I	x	Current Date		Ngày plan kết thúc của dự án. Ngày end date phải sau ngày start date và sau ngày hiện tại
	33	Est. Billable Effort label	Label	Text	O				
	34	Est. Billable Effort	Textbox	Numeric	I	x	0		Effort bill được
	35	Project Rank label	Label	Text	O				
	36	Project rank	Combo	Text (Ref.d	I		N/A		Rank của dự án. Tuy theo mức độ quan trọng, quy mô mà đánh rank theo "A", "B", "C", "D", "N/A". Xem thêm tài liệu nhân loại rank dự án của ESOET để biết chi tiết
	37	Status label	Combo	Text	O				
	38	Status	Combo	Text (Ref.d	I		Tentative	Trạng thái của dự án. Bao gồm các trạng thái sau "Tentative", "On-Going". Khi dự án được tạo thì default là ở	
	39	Project Objective label	Label	Text	O				
	40	Project Objective							
	41	Button							
	42	Save button	Button					Thực hiện đăng ký dự án vào DB	
	43	Cancel button	Button					Thực hiện cancel việc tạo dự án	

2.3. Main screen interaction

1) Hệ thống sẽ validate dữ liệu như sau:

- a) Thông báo lỗi ngay khi nhập dữ liệu, khi trò chuột loss focus
- b) Hoặc khi user click vào [Save] button
- c) Lỗi sẽ được hiển thị như sau:
 - Khi Project Code bị trùng, nếu trùng, hệ thống thông báo message "Project Code is existed. Please enter another one!"
 - Nếu không tìm thấy tên hoặc account của PM, Senior Manager trong danh sách nhân viên, hệ thống hiển thị message "No record found in Staff list"
 - Khi nhập giá trị không phải là số vào các trường có data type là Number hệ thống hiển thị message "Invalid value. [Field label] must be Number"
 - Khi save dữ liệu mà các trường Required là Null thì hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi "[Field Name] cannot be blank"
 - Khi nhập dữ liệu vào trường Textbox, hệ thống sẽ chặn không cho user nhập vượt quá maxlenght quy định
 - Khi hệ thống không nhận dạng được format trường Date thì hệ thống sẽ thông báo lỗi "[Date field name] is formatted DD-MMM-YY"
- d) Bấm vào [Cancel] button
- e) Trò chuột sẽ focus vào field bị lỗi.

2.3. Main screen interaction

- 1) Hệ thống sẽ validate dữ liệu như sau:
 - a) Thông báo lỗi ngay khi nhập dữ liệu, khi trỏ chuột loss focus
 - b) Hoặc khi user click vào [Save] button
 - c) Lỗi sẽ được hiển thị như sau:
 - Khi Project Code bị trùng, nếu trùng, hệ thống thông báo message "Project Code is existed. Please enter another one!"
 - Nếu không tìm thấy tên hoặc account của PM, Senior Manager trong danh sách nhân viên, hệ thống hiển thị message "No record found in Staff list"
 - Khi nhập giá trị không phải là số vào các trường có data type là Number hệ thống hiển thị message "Invalid value. [Field label] must be Number"
 - Khi save dữ liệu mà các trường Required là Null thì hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi "[Field Name] cannot be blank"
 - Khi nhập dữ liệu vào trường Textbox, hệ thống sẽ chặn không cho user nhập vượt quá maxlenght quy định
 - Khi hệ thống không nhận dạng được format trường Date thì hệ thống sẽ thông báo lỗi "[Date field name] is formatted DD-MMM-YY"
 - d) Bấm vào [Cancel] button
 - e) Trỏ chuột sẽ focus vào field bị lỗi.

Fsoft Insight 2.0	Process	Screen ID	Screen Name	Created PIC	Created Date	Approved Date
	Screen Design	SCR_PRJ_002	Add new project	NamTH	40360	MMDDYY
2.4. Screen displaying <i>1) Thông báo lỗi cho các trường hợp không hợp lệ sẽ thực hiện như sau:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Các dữ liệu không hợp lệ sẽ được hiển thị bằng màu đỏ - Hệ thống hiển thị thông báo lỗi cho từng trường hợp không hợp lệ theo quy luật từ trên xuống dưới, từ trái qua phải. - Trỏ chuột sẽ focus vào trường dữ liệu không hợp lệ đó. - Sau khi, trỏ chuột loss focus khỏi trường bị lỗi, hệ thống hiển thị thông báo lỗi cho trường tiếp theo lần lượt đến khi hết các trường bị lỗi. <i>2) Đối với trường combo box:</i> <ul style="list-style-type: none"> Độ rộng của trường combo được fix cứng, nếu dữ liệu dài quá độ rộng thì toàn bộ nội dung dữ liệu sẽ được hiển thị như tooltip. <u>Dữ liệu</u> sẽ được sort theo Alphabet để người dùng chọn <i>3) Khi màn hình Create new project được open, trỏ chuột sẽ focus vào trường nhập đầu tiên của màn hình, sau đó sẽ di chuyển theo quy luật từ trên xuống dưới, từ trái qua phải khi user bấm phím Tab trên bàn phím.</i> <i>4) Khi create project mà không phải sub-project thì vùng parent project sẽ được hide đi</i>						