

<b>Назва процесу</b>	Пошук по датам
<b>Сутності</b>	File
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	File(EditDate), File(CreateDate)
<b>Опис функціоналу</b>	Повертає файли по датам створення/редагування
<b>Змінені атрибути сутності</b>	-

<b>Назва процесу</b>	Пошук по ключовим словам
<b>Сутності</b>	File
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	File(context)
<b>Опис функціоналу</b>	Шукає збіги слів пошуку в файлах
<b>Змінені атрибути сутності</b>	-

<b>Назва процесу</b>	Пошук по редакторам файлу
<b>Сутності</b>	File_editor
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	File_Editor(Editor id)
<b>Опис функціоналу</b>	Шукає файли, які редагували editor_id
<b>Змінені атрибути сутності</b>	-

<b>Назва процесу</b>	Create share-file with constraints
<b>Сутності</b>	Share_file, Constraint, Share_constraint
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	Share_file(file_id), Constraint(id, type, row or column id), share_constraint(share file id, constraint id)
<b>Опис функціоналу</b>	Створює share file з обмеженнями для відправки
<b>Змінені атрибути сутності</b>	Додає екземпляри Share_file, Constraint та Share_constraint

<b>Назва процесу</b>	Delete File (Folder) Admin/Editor/Viewer
<b>Сутності</b>	File_admin (Folder_admin), File_editor (Folder_editor), File_viewer (Folder_viewer)
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	File_admin(id) (Folder_admin(id)), File_editor(id) (Folder_editor(id)), File_viewer(id) (Folder_viewer(id))
<b>Опис функціоналу</b>	Видаляє відповідні сутності, які редагують файл(каталог)
<b>Змінені атрибути сутності</b>	Видаляє екземпляри File_admin (Folder_admin), File_editor (Folder_editor), File_viewer (Folder_viewer)

<b>Назва процесу</b>	Create File (Folder) Admin/Editor/Viewer
<b>Сутності</b>	File_admin (Folder_admin), File_editor (Folder_editor), File_viewer (Folder_viewer)
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	File_admin(id) (Folder_admin(id)), File_editor(id) (Folder_editor(id)), File_viewer(id) (Folder_viewer(id))
<b>Опис функціоналу</b>	Створює відповідні сутності, які після будуть мати можливість редагування файлів(каталогів)
<b>Змінені атрибути сутності</b>	Додає екземпляри File_admin (Folder_admin), File_editor (Folder_editor), File_viewer (Folder_viewer)

<b>Назва процесу</b>	Create constr. for row
<b>Сутності</b>	Constraint
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	Constraint(type = row, row or column id = number)
<b>Опис функціоналу</b>	Створює обмеження на рядок
<b>Змінені атрибути сутності</b>	Додає екземпляр Constraint

<b>Назва процесу</b>	Create constr. for column
<b>Сутності</b>	Constraint
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	Constraint(type = column, row or column id = number)
<b>Опис функціоналу</b>	Створює обмеження на стовпчик
<b>Змінені атрибути сутності</b>	Додає екземпляр Constraint

Назва процесу	Edit file
Сутності	File
Вхідні атрибути сутності	File(id)
Опис функціоналу	Редагує файл
Змінені атрибути сутності	Змінює екземпляр File

Назва процесу	Create file
Сутності	File
Вхідні атрибути сутності	File(id)
Опис функціоналу	Створює файл
Змінені атрибути сутності	Додає екземпляр File

Назва процесу	Read file
Сутності	File
Вхідні атрибути сутності	File(id)
Опис функціоналу	Read file
Змінені атрибути сутності	-

Назва процесу	Create folder
Сутності	Folder
Вхідні атрибути сутності	Folder (id)
Опис функціоналу	Створює каталог
Змінені атрибути сутності	Додає екземпляр folder

Назва процесу	Edit folder
Сутності	folder
Вхідні атрибути сутності	folder (id)
Опис функціоналу	Редагує каталог
Змінені атрибути сутності	Змінює екземпляр folder

<b>Назва процесу</b>	Read folder
<b>Сутності</b>	Folder
<b>Вхідні атрибути сутності</b>	folder (id)
<b>Опис функціоналу</b>	Користувач отримує дані про каталог та що знаходиться всередині
<b>Змінені атрибути сутності</b>	-