

Словарь данных проекта Todo

Автор: Косенкова Марина 314А

Версия: 1.0

UserModel				
КЛЮЧ	НАЗВАНИЕ ПОЛЯ	ТИП ДАННЫХ/ РАЗМЕР ПОЛЯ	РАЗРЕШЕН NULL?	КОММЕНТАРИИ
PK	ID	GUID	N	Уникальный идентификатор пользователя.
	Name	STRING	N	Имя пользователя
	Email	STRING	N	Email пользователя.
	Password	STRING	N	Пароль пользователя.
	Tasks	LIST<>	N	Список задач пользователя.

TaskDictionary				
КЛЮЧ	НАЗВАНИЕ ПОЛЯ	ТИП ДАННЫХ/ РАЗМЕР ПОЛЯ	РАЗРЕШЕН NULL?	КОММЕНТАРИИ
PK	ID	INT	N	Уникальный идентификатор задачи.
	Name	STRING	Y	Наименование задачи.
	Description	STRING	Y	Описание задачи.
	Date	STRING	Y	Дата выполнения задачи.
	Time	STRING	Y	Время выполнения задачи.
	IsCompleted	BOOL	N	Статус выполнения задачи (выполнено/не выполнено).
	Category	STRING	Y	Категория задачи.

TaskInfo	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
InfoLoad	Загружает информацию о задаче и отображает её.
InitializeTaskInfo	Инициализирует отображение информации о задаче.
DoneB_Click	Помечает задачу как выполненную или невыполненную.
DeleteB_Click	Удаляет задачу и уведомляет подписчиков о её удалении.

TaskItem	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
InfoLoad	Загружает информацию о задаче и отображает её.
InitializeTaskInfo	Инициализирует отображение информации о задаче.
Grid_MouseEnter	Обработчик события наведения мыши на элемент.
Grid_MouseLeave	Обработчик события ухода мыши с элемента.

CreateNewTask	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
TimePickerTextBox_PreviewTextInput	Обработчик события ввода текста в поле времени.
TimePickerTextBox_TextChanged	Обработчик события изменения текста в поле времени.
DoneNewTaskButton_Click	Создаёт новую задачу и сохраняет её в репозиторий.
CancelNewTaskButton_Click	Отменяет создание новой задачи.
DeleteCategoryMenuItem_Click	Удаляет категорию и все задачи, связанные с этой категорией.

InputValidator	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
IsValidEmail	Проверяет правильность email.
IsValidPassword	Проверяет правильность пароля.
IsValidName	Проверяет правильность имени пользователя.

LogIn	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
MailBox_GotFocus	Обработчик события получения фокуса полем ввода email.
MailBox_LostFocus	Обработчик события потери фокуса полем ввода email.
PassPASSWORDBox_GotFocus	Обработчик события получения фокуса полем ввода пароля.
PassPASSWORDBox_LostFocus	Обработчик события потери фокуса полем ввода пароля.
PassPASSWORDBox_PasswordChanged	Обработчик события изменения текста в поле ввода пароля.
RegistrationB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку «Регистрация».
LoginB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку «Войти».

MainEmpty	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
ProfileImageSwitch_Click	Обработчик события нажатия на кнопку изменения фото профиля.
ProfileImageButton_MouseEnter	Обработчик события наведения мыши на изображение профиля.
MenuGrid_MouseLeave	Обработчик события ухода мыши с изображения профиля.
ExitB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку «Выход».
zada4aB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку создания первой задачи.
CreateNewCategory	Метод для создания новой категории.

Main	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
InitializeCategories	Метод для инициализации категорий.
InitializeTasks	Метод для инициализации задач.
TaskItem_MouseDown	Обработчик события нажатия на элемент задачи.
ProfileImageSwitch_Click	Обработчик события нажатия на кнопку изменения фото профиля.
ProfileImageButton_MouseEnter	Обработчик события наведения мыши на изображение профиля.
MenuGrid_MouseLeave	Обработчик события ухода мыши с изображения профиля.
ExitB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку «Выход».
CreateNewTaskB_MouseDown	Обработчик события нажатия на кнопку создания новой задачи.
TasksTextBlock_MouseDown	Обработчик события нажатия на текстовый блок «Задачи».
HistoryTextBlock_MouseDown	Обработчик события нажатия на текстовый блок «История».
CategoryTextBlock_MouseDown	Обработчик события нажатия на текстовый блок категории.
DeleteCategory	Метод для удаления категории.
RefreshTasks	Метод для обновления списка задач.

Registration	
НАИМЕНОВАНИЕ МЕТОДА	КОММЕНТАРИИ
UsernameBox_GotFocus	Обработчик события получения фокуса полем ввода имени пользователя.
UsernameBox_LostFocus	Обработчик события потери фокуса полем ввода имени пользователя.
MailBox_GotFocus	Обработчик события получения фокуса полем ввода email.
MailBox_LostFocus	Обработчик события потери фокуса полем ввода email.
PassPASSWORDBox_GotFocus	Обработчик события получения фокуса полем ввода пароля.
PassPASSWORDBox_LostFocus	Обработчик события потери фокуса полем ввода пароля.
PassPASSWORDBox_PasswordChanged	Обработчик события изменения текста в поле ввода пароля.
Pass2PASSWORDBox_GotFocus	Обработчик события получения фокуса полем ввода повторного пароля.
Pass2PASSWORDBox_LostFocus	Обработчик события потери фокуса полем ввода повторного пароля.
Pass2PASSWORDBox_PasswordChanged	Обработчик события изменения текста в поле ввода повторного пароля.
NazadB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку «Назад».
RegistrationB_Click	Обработчик события нажатия на кнопку «Зарегистрироваться».