## СЛОВАРЬ ДАННЫХ ТООО

Автор: Бакшеев Владислав 314А

Версия: 6.0

UserModel				
ключ	НАЗВАНИЕ ПОЛЯ	ТИП ДАННЫХ/ РАЗМЕР ПОЛЯ	PA3PEIIIEH 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	PA3PEIIIEH 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.	

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».

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.	

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.

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».

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