

Aplikacja webowa do kontrolowania przebiegu projektów w metodologii SCRUM

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Users	4
1.2. Table Projects	4
1.3. Table Sprints	4
1.4. Table Tasks	5
1.5. Table CommentsProjects	5
1.6. Table UserRole	5
1.7. Table ProjectRole	6
1.8. Table Przydzial	6
1.9. Table SprintState	6
1.10. Table TaskState	7
1.11. Table CommentsSprints	7
1.12. Table CommentsTasks	7
3. References	8
2.1. Reference Users_UserRole	8
2.2. Reference Przydzial_Users	8
2.3. Reference Przydzial_ProjectRole	8
2.4. Reference Przydzial_Projects	8
2.5. Reference Sprints_Projects	8
2.6. Reference Sprints_Stany	8
2.7. Reference Tasks_TaskState	8
2.8. Reference Tasks_Sprints	8
2.9. Reference CommentsProjects_Projects	9
2.10. Reference CommentsSprints_Sprints	9
2.11. Reference CommentsTasks_Tasks	9
2.12. Reference CommentsProjects_Users	9
2.13. Reference CommentsSprints_Users	9
2.14. Reference CommentsTasks_Users	9

1. Model details

Model name:

Aplikacja webowa do kontrolowania przebiegu projektów w metodologii SCRUM

Version:

2.3

Database engine:

postgresql

Description:

2. Tables

2.1. Table Users

Description:

Użytkownicy

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_user	int		
login	varchar(32)		
password	varchar(32)		
imie	varchar(30)		
nazwisko	varchar(30)		
data_ur	date		
id_rol	int		
id_rolProj	int		

2.2. Table Projects

Description:

Projekty

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_proj	int		
nazwa_proj	varchar(180)		
opis_proj	text		
data_rozp	date		
data_zakon	date		

2.3. Table Sprints

Description:

Sprinty

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_sprint	int		

nazwa_sprint	varchar(180)		
opis_sprint	text		
data_rozp	date		
data_zakon	date		
id_sprintState	int		
id_proj	int		

2.4. Table Tasks

Description:

Zadania

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_task	int		
data_rozp	date		
data_zakon	date		
nazwa_task	varchar(180)		
opis_task	text		
szacowany_czas_u kon	time		
id_sprint	int		
id_taskState	int		

2.5. Table CommentsProjects

Description:

Komentarze dla Projektów

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_komProj	int		
tresc_komProj	text		
data_komProj	date		
id_proj	int		
id_user	int		

2.6. Table UserRole

Description:

Role użytkowników

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_rol_i	int		
nazwaRol_i	varchar(32)		

2.7. Table ProjectRole

Description:

Role w projektach

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_rol_iProj	int		
nazwaRol_iProj	varchar(64)		

2.8. Table Przydzial

Description:

Tabela pokrewna miedzy projektami a userami

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_przydzialu	int		
id_user	int		
id_proj	int		
id_rol_iProj	int		

2.9. Table SprintState

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_sprintState	int		
nazwa_StanuSprin tu	varchar(180)		

2.10. Table TaskState

2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_taskState	int		
nazwa_taskState	varchar(90)		

2.11. Table CommentsSprints

Description:

Komentarze dla Sprintów

2.11.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_komSprint	int		
tresc_komSprint	text		
data_komSprint	date		
id_sprint	int		
id_user	int		

2.12. Table CommentsTasks

Description:

Komentarze dla Zadan

2.12.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_komTask	int		
tresc_komTask	text		
data_komTask	date		
id_task	int		
id_user	int		

3. References

3.1. Reference Users_UserRole

UserRole	0..*	Users
id_rol_i	<->	id_rol_i

3.2. Reference Przydzial_Users

Users	0..*	Przydzial
id_user	<->	id_user

3.3. Reference Przydzial_ProjectRole

ProjectRole	0..*	Przydzial
id_rol_iProj	<->	id_rol_iProj

3.4. Reference Przydzial_Projects

Projects	0..*	Przydzial
id_proj	<->	id_proj

3.5. Reference Sprints_Projects

Projects	0..*	Sprints
id_proj	<->	id_proj

3.6. Reference Sprints_Stany

SprintState	0..*	Sprints
id_sprintState	<->	id_sprintState

3.7. Reference Tasks_TaskState

TaskState	0..*	Tasks
id_taskState	<->	id_taskState

3.8. Reference Tasks_Sprints

Sprints	0..*	Tasks
id_sprint	<->	id_sprint

3.9. Reference CommentsProjects_Projects

Projects	0..*	CommentsProjects
id_proj	<->	id_proj

3.10. Reference CommentsSprints_Sprints

Sprints	0..*	CommentsSprints
id_sprint	<->	id_sprint

3.11. Reference CommentsTasks_Tasks

Tasks	0..*	CommentsTasks
id_task	<->	id_task

3.12. Reference CommentsProjects_Users

Users	0..*	CommentsProjects
id_user	<->	id_user

3.13. Reference CommentsSprints_Users

Users	0..*	CommentsSprints
id_user	<->	id_user

3.14. Reference CommentsTasks_Users

Users	0..*	CommentsTasks
id_user	<->	id_user