QUIZZIPEDIA



team404swe@gmail.com

Definizione di Prodotto 1.0

Informazioni	sul documento
Nome Documento	Definizione di Prodotto
Versione	1.0
Uso	Esterno
Data Creazione	20 maggio 2016
Data Ultima Modifica	26 maggio 2016
Redazione	D. Bortot
Verifica	Alex Beccaro
Approvazione	Martin V. Mbouenda
Committente	Zucchetti SPA
Lista di distribuzione	Prof. Vardanega Tullio
	TEAM404



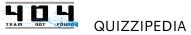
Registro delle modifiche

Versione	Autore	Data	
0.0.2	Davide Bortot	26/05/2016	Impostata la struttura della sezioni "Presenter", "View",
	(Progettista)		"Model" e della sezione "Tracciamento".
0.0.1	Davide Bortot	20/05/2016	Creazione e impostazione documento. Definite sezioni
	(Progettista)		"Sommario" e "Introduzione".

Indice

3.1.1 View::CurrentViewManager 4 3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2 View::Pages: 6 3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::CategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::ViewTutorialPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2.1 Model::Database::Database 12 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::InputManager::DeateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::GreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::GreateQuiz 19	1	Intro	oduzione	2
1.3 Glossario 2 1.4 Riferimenti 2 1.4.1 Normativi 2 1.4.2 Informativi 2 2 Architettura generale 3 3 Package View 4 3.1 View::CurrentViewManager 4 3.1.1 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2 View::Pages: 6 3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::GuizListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizListPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizListPage 8 3.2.6 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.6 View::Pages::QuizListPage 9 3.2.6 View::Pages::QuizListPage 10 3.3 View::ListPages::QuizListPage 10 3.3 View::ListPages::QuizListPage 10 3.2.6 View::Pages::QuizListPage 10 3.3 View::ListPages::QuizListPage 10 3.3 View::ListPages::QuizListPage 10 3.4 Niew::ListPages::QuizListPage 10 4.2 Model::Database 12 4.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser: 13 <th></th> <th>1.1</th> <th>Scopo del documento</th> <th>2</th>		1.1	Scopo del documento	2
1.4.1 Riferimenti 2 1.4.1 Normativi 2 1.4.2 Informativi 2 2 Architettura generale 3 3 Package View 4 3.1.1 View::CurrentViewManager 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 4 3.1.2 View::Pages::MainPage 6 3.2.1 View::Pages::QuizListPage 6 3.2.2 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.3 View::Pages::QuizZuscutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.7 View::Pages::QuizManagementPage 10 3.3 View::DaserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3.2 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::GreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::GreateQuestion		1.2	Scopo del prodotto	2
1.4.1 Normativi 2 1.4.2 Informativi 2 2 Architettura generale 3 3 Package View 4 3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2 View::Pages::MainPage 6 3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::QaizegoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuiztBeaccutionPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.7 View::Derages::QuizManagementPage 10 3.2 View::UserAuthentication 10 3.3 View::UserAuthentication::User 10 3.3 View::UserAuthentication::User 10 4.1 Model::Database 12 4.2 Model::Parser::Parser 13 4.2 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::GreateQuiz		1.3	Glossario	2
1.4.2 Informativi 2 2 Architettura generale 3 3 Package View 4 3.1.1 View::CurrentViewManager 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2.2 View::Pages::MainPage 6 3.2.1 View::Pages::Quiz ListPage 6 3.2.2 View::Pages::Quiz ListPage 7 3.2.3 View::Pages::Quiz ExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.6 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.7 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.8 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.9 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.1 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.2 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.2 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.3 View::Pages::Quiz ExecutionPage 9 3.2.4 View::Pages::Quiz ManagementPage 9 3.2.5 View::Pages::Quiz ManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::Quiz ManagementPage 10 3.3 View::UserAuthentication::User InputBase 12 4.1 Model::Database 12 4.1 Model::Database::Database 12		1.4	Riferimenti	2
2 Architettura generale 3 3 Package View 4 3.1. View::CurrentViewManager::CurrentView 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2.2 View::Pages 6 3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::GategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::QuizManagementPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database: 12 4.2 Model::Parser: 13 4.2 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics: 14 4.3.1 Model::Parser::Parser 13 4.3.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.6 Pres			1.4.1 Normativi	2
3 Package View 3.1 View::CurrentViewManager 3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 3.2 View::Pages: 3.2 View::Pages::MainPage 3.2.1 View::Pages::MainPage 3.2.2 View::Pages::GutegoryListPage 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 3.2.5 View::Pages::QuizExecutionPage 3.2.6 View::Pages::QuizManagementPage 3.2.6 View::Pages::QuizManagementPage 3.2.7 View::UserAuthentication 3.3 View::UserAuthentication 3.3 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 4.1 Model::Database 4.1.1 Model::Database::Database 4.1.1 Model::Database::Database 4.2 Model::Parser::Parser 13 4.2 Model::Statistics 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 5.1 Presenter::UserInputManager 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.4 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.5 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.6 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.9 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 5.1.10 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 5.1.10 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 5.1.10 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 5.1.2 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 5.1.10 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 5.1.10 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 5.1.2 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 5.1.10 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::NextQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::NextQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::NextQuiz 5.1.11 Presenter::UserInputManager::NextQuiz			1.4.2 Informativi	2
3.1.1 View::CurrentViewManager 4 3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2 View::Pages: 6 3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::CategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::ViewTutorialPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2.1 Model::Database::Database 12 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::InputManager::DeateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::GreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::GreateQuiz 19	2	Arch	nitettura generale	3
3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2.2 View::Pages: 6 3.2.1 View::Pages::GategoryListPage 6 3.2.2 View::Pages::QuizListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::ViewTutorialPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.3.1 Model::Parser::Parser 13 4.2.2 Model::Parser::Parser 13 4.3.3 Model::Statistics::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager::Inpu	3	Pacl	kage View	4
3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView 4 3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender 5 3.2 View::Pages: 6 3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::QuizListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::ViewTutorialPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2.1 Model::Database::Database 12 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz				4
3.1.2 View::Pages 6 3.2.1 View::Pages: 6 3.2.2 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::CategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizLexecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2.1 Model::Database::Database 12 4.2.2 Model::Parser 13 4.3.1 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.6 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz <				4
3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::CategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.5 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5				5
3.2.1 View::Pages::MainPage 6 3.2.2 View::Pages::CategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserI		3.2		6
3.2.2 View::Pages::CategoryListPage 6 3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser: 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.10 Presenter:			3.2.1 View::Pages::MainPage	6
3.2.3 View::Pages::QuizListPage 7 3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::SaveQuiestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 22				6
3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage 8 3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::UserAuthentication 10 3.3 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3.1 Model::Statistics 14 4.3.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input Manager 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInput				7
3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage 9 3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input Manager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 22				8
3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage 10 3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.2.1 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input Manager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.7 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.1 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.11 Presenter::UserInputManager::DeleteQ			3.2.5 View::Pages::QuizManagementPage	9
3.3 View::UserAuthentication 10 3.3.1 View::UserAuthentication::User 10 4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.9 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.12 Presenter::UserInputManager::StartQuiz			3.2.6 View::Pages::ViewTutorialPage	10
4 Package Model 12 4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::AddQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24		3.3		10
4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Statistics 14 4.3 Model::Statistics::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.10 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24			3.3.1 View::UserAuthentication::User	10
4.1 Model::Database 12 4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Statistics 14 4.3 Model::Statistics::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.10 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24	4	Pacl	kage Model.	L2
4.1.1 Model::Database::Database 12 4.2 Model::Parser 13 4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 5.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.6 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24				12
4.2 Model::Parser				12
4.2.1 Model::Parser::Parser 13 4.3 Model::Statistics 14 4.3.1 Model::Statistics::Statistics 14 5 Package Presenter 15 5.1 Presenter::UserInputManager 15 5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager 15 5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input 16 5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz 17 5.1.4 Presenter::UserInputManager::AddQuestion 17 5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion 18 5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz 19 5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuistion 20 5.1.8 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion 20 5.1.9 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24		4.2		13
4.3 Model::Statistics				13
4.3.1 Model::Statistics::Statistics		4.3		14
5.1Presenter::UserInputManager155.1.1Presenter::UserInputManager::InputManager155.1.2Presenter::UserInputManager::Input165.1.3Presenter::UserInputManager::CreateQuiz175.1.4Presenter::UserInputManager::AddQuestion175.1.5Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12Presenter::UserInputManager::NextQuestion24				14
5.1Presenter::UserInputManager155.1.1Presenter::UserInputManager::InputManager155.1.2Presenter::UserInputManager::Input165.1.3Presenter::UserInputManager::CreateQuiz175.1.4Presenter::UserInputManager::AddQuestion175.1.5Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12Presenter::UserInputManager::NextQuestion24	_	Daci	kaga Pracantar	1 5
5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager155.1.2 Presenter::UserInputManager::Input165.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz175.1.4 Presenter::UserInputManager::AddQuestion175.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion24	ر		- 3	
5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input165.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz175.1.4 Presenter::UserInputManager::AddQuestion175.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion24		J. 1	5.1.1 Presenter: I serInnutManager: InnutManager	
5.1.3Presenter::UserInputManager::CreateQuiz175.1.4Presenter::UserInputManager::AddQuestion175.1.5Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12Presenter::UserInputManager::NextQuestion24				
5.1.4 Presenter::UserInputManager::AddQuestion175.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion24				
5.1.5Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion185.1.6Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12Presenter::UserInputManager::NextQuestion24				
5.1.6Presenter::UserInputManager::SaveQuiz195.1.7Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12Presenter::UserInputManager::NextQuestion24			, s	
5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion205.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion215.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion215.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz225.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz235.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion24			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion 21 5.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24			1 3	
5.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion 21 5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24				
5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz 22 5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz 23 5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion 24				
5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz				
5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5.1.13 Presenter::UserInputManager::PreviousQuestion 24			5.1.13 Presenter::UserInputManager::PreviousQuestion	





		5.1.14	Presenter::UserInputManager::EndQuiz	25
		5.1.15	5 Presenter::UserInputManager::ViewProfile	26
		5.1.16	5 Presenter::UserInputManager::UpdateProfile	27
			7 Presenter::UserInputManager::ViewQMLTutorial	
			3 Presenter::UserInputManager::ViewQuizList	
	5.2		nter::Updaters	
		5.2.1	Presenter::Updaters::Updater	29
			Presenter::Updaters::ModelUpdater	
			Presenter::Updaters::ViewUpdater	
	5.3		nter::QuestionManager	
			Presenter::QuestionManager::QuestionFactory	
			Presenter::QuestionManager::QML2HTMLFactory	
		5.3.4	Presenter::QuestionManager::HTMLQuestion	34
		5.3.5	Presenter::QuestionManager::Translator	35
	5.4		nter::Interpreter	
		5.4.1	Presenter::Interpreter::Interpreter	36
		5.4.2	Presenter::Interpreter::InterpreterFactory	36
		5.4.3	Presenter::Interpreter::QMLInterpreterFactory	37
		5.4.4	Presenter::Interpreter::QMLInterpreter	38
			Presenter::Interpreter::QML2HTMLInterpreterFactory	39
	5.5		nter::QuizManager	40
		5.5.1	Presenter::QuizManager::Quiz	40
			Presenter::QuizManager::QuizDirector	40
		5.5.3	Presenter::QuizManager::QuizBuilder	41
6	Trac	cciameı	nto	43
			atura classi - requisiti	43
			atura requisiti - classi	44



Elenco delle figure

Elenco delle tabelle

2	Mappatura delle classi sui requisiti	43
3	Mappatura dei requisiti sulle classi	44



Sommario

Questo documento, redatto dal gruppo **Team404**, contiene la descrizione di dettaglio dell'architettura software sulla quale verrà sviluppato il progetto Quizzipedia, commissionato da Zucchetti S.p.A.. Le specifiche del documento si basano sull'architettura generale descritta nel documento "*specifica_tecnica_2.0.pdf*".



1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il documento ha lo scopo di definire nel dettaglio la struttura del sistema Quizzipedia, approfondendone la descrizione già definita nel documento di Specifica Tecnica. Per ogni package del sistema verrà data una descrizione estensiva delle sue classiPer poter sviluppare al meglio il prodotto, i programmatori dovranno attenersi alle specifiche definite in questo documento.

1.2 Scopo del prodotto

Il progetto ${\bf Quizzipedia}$ ha come obiettivo lo sviluppo di un sistema software basato su tecnologie Web (Javascript_G, Node.js_G, HTML5_G, CSS3_G) che permetta la creazione, gestione e fruizione di questionari. Il sistema dovrà quindi poter archiviare i questionari suddivisi per argomento, le cui domande dovranno essere raccolte attraverso uno specifico linguaggio di markup (Quiz Markup Language) d'ora in poi denominato ${\bf QML_G}$. In un caso d'uso a titolo esemplificativo, un "esaminatore" dovrà poter costruire il proprio questionario scegliendo tra le domande archiviate, ed il questionario così composto sarà presentato e fruibile all' "esaminando", traducendo l'oggetto ${\bf QML}$ in una pagina ${\bf HTML_G}$, tramite un'apposita interfaccia web. Il sistema presentato dovrà inoltre poter proporre questionari preconfezionati e valutare le risposte fornite dall'utente finale.

Per un'analisi più precisa ed approfondita del progetto si rimanda al documento "analisi_dei_requisiti_2.0.pdf".

1.3 Glossario

Viene allegato un glossario nel file " $glossario_2.0.pdf$ " nel quale viene data una definizione a tutti i termini che in questo documento appaiono con il simbolo ' $_{\rm G}$ ' a pedice.

1.4 Riferimenti

1.4.1 Normativi

- Capitolato d'appalto Quizzipedia: http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2015/Progetto/C5.pdf
- Norme di Proqetto: "norme_di_proqetto_2.0.pdf"

1.4.2 Informativi

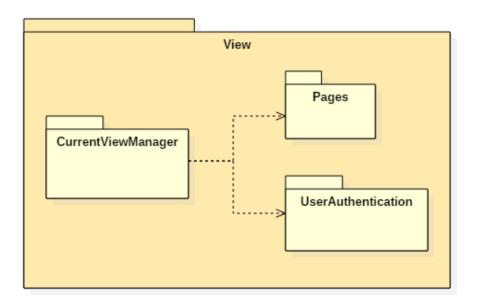
- Corso di Ingegneria del Software anno 2015/2016: http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2015/
- Regole del progetto didattico: http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2015/Dispense/PD01.pdf http://www.math. unipd.it/~tullio/IS-1/2015/Progetto/



2 Architettura generale



3 Package View



3.1 View::CurrentViewManager

3.1.1 View::CurrentViewManager::CurrentView

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
- Attributi:
 - - _
 - _
- Metodi:
 - Parametri:

*

-
Parametri:
*
- _
Parametri:
*
- Proceeds to
Parametri:
*
3.1.2 View::CurrentViewManager::Sender
Funzione:
Relazioni con altre componenti
La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
_
-
Metodi:
– Parametri:
*
•
_
Parametri:
*
T
_
Parametri:
*
*
_
Parametri:

*

3.2 View::Pages

3.2.1 View::Pages::MainPage

	_			
•	Ηı	In7	ınn	Φ.

•	Relazioni con altre componenti
	La classe utilizza:

_

			_
•	Δ++	rib.	.+:-

_

_

_

_

• Metodi:

-Parametri:

*

Parametri:

*

_

Parametri:

*

_

Parametri:

*

3.2.2 View::Pages::CategoryListPage

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

_
Attributi:
-
_
_
_
A4
Metodi:
– Parametri:
*
3.2.3 View::Pages::QuizListPage
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
_
-

_
Metodi:
– Parametri:
*
Parametri:
– Parametri: *
– Parametri: *
3.2.4 View::Pages::QuizExecutionPage
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
-
_
Metodi:
• Metodi.
Parametri:
*

Parametri:

	*
	·
	-
	Parametri:
	*
	_
	Parametri:
	*
	View::Pages::QuizManagementPage
• Fu	ınzione:
• Ro La	elazioni con altre componenti a classe utilizza:
	_
• A	ttributi:
	_
	_
	_
	_
• M	etodi:
	- Parameter
	Parametri:
	*
	_
	Parametri:
	*
	_
	Parametri:
	*
	Parametri:

3.2.6	View::Pages::ViewTutorialPage
• F	unzione:
	Relazioni con altre componenti .a classe utilizza:
	-
• 4	Attributi:
	-
	-
	-
	-
• N	1etodi:
	– Parametri:
	*
	_
	Parametri:
	*

3.3 View::UserAuthentication

Parametri:

Parametri:

3.3.1 View::UserAuthentication::User

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

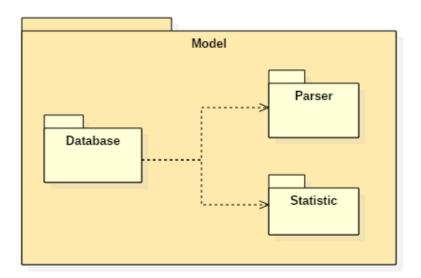
• Attributi:

-
-
-
-
Metodi:
i ictoui.
– Parametri: *
– Parametri: *
_

Parametri:

Parametri:

4 Package Model



4.1 Model::Database

4.1.1 Model::Database::Database

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

• Attributi:

_

_

- Metodi:
 - _

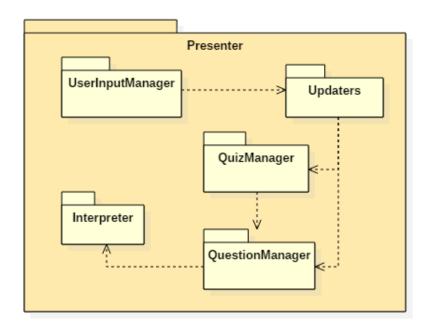
Parametri:

*

– Parametri: *
– Parametri: *
– Parametri: *
4.2 Model::Parser
4.2.1 Model::Parser::Parser
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
-
_
Metodi:
– Parametri:
*
– Parametri: *
– Parametri:

Parametri:
*
4.3 Model::Statistics
4.3.1 Model::Statistics::Statistics
• Funzione:
• Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
-
_
_
_
Metodi:
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
– Parametri:
*

5 Package Presenter



5.1 Presenter::UserInputManager

5.1.1 Presenter::UserInputManager::InputManager

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
- Attributi:
 - - _
 - _
 - _
- Metodi:
 - Parametri:

*
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
-
Parametri:
*
5.1.2 Presenter::UserInputManager::Input
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
-
_
-
_
Metodi:
Parametri:
•
- December
Parametri: *
**
- Damana tak
Parametri:

Parametri:
*
5.1.3 Presenter::UserInputManager::CreateQuiz
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
– Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
rai ailleu i.

5.1.4 Presenter::UserInputManager::AddQuestion

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

_
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
_
– Parametri:
*
5.1.5 Presenter::UserInputManager::RemoveQuestion
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
-
_

Metodi:
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
-
Parametri:
*
5.1.6 Presenter::UserInputManager::SaveQuiz
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
-
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
– Parametri:
ı aranıctı.

*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
5.1.7 Presenter::UserInputManager::CreateQuestion
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
_
Parametri:
*
– Parametri:
* *
T
- Paramatuti
Parametri:
*
– Parametri:
r drametr.



5.1.8 Presenter::UserInputManager::SaveQuestion

Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
– Parametri:
*
_
Parametri:
*
-
Parametri:
*
5.1.9 Presenter::UserInputManager::DeleteQuestion
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

• Attributi:

_
_
_
Metodi:
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
Parametri:
*
_
Parametri:
*
5.1.10 Presenter::UserInputManager::ChooseQuiz
Funzione:
Relazioni con altre componenti
La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
_
Parametri:

*
– Parametri:
*
– Parametri:
*
– Parametri:
*
5.1.11 Presenter::UserInputManager::StartQuiz
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
-
Parametri:
*
_
Parametri:
*
_
Parametri:



Parametri:
*
5.1.12 Presenter::UserInputManager::NextQuestion
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
-
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
– Parametri:
*
– Parametri: *
– Parametri:

5.1.13 Presenter::UserInputManager::PreviousQuestion

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

_
Attributi:
_
-
-
_
Metodi:
Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
_
Parametri:
*
5.1.14 Presenter::UserInputManager::EndQuiz
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
-
-

Metodi:
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
– Parametri:
*
•
-
Parametri:
*
5.1.15 Presenter::UserInputManager::ViewProfile
Funzione:
Relazioni con altre componenti
La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
-
_
Metodi:
_
Parametri:
*
_
– Parametri:

*
– Parametri: *
Parametri:
5.1.16 Presenter::UserInputManager::UpdateProfile
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
-
Parametri:
·
– Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:



5.1.17 Presenter::UserInputManager::ViewQMLTutorial

• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
_
_
Metodi:
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
"
_
Parametri:
*
5.1.18 Presenter::UserInputManager::ViewQuizList
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

• Attributi:

team404swe@gmail.com

_
_
_
Metodi:
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
*
_
Parametri:
*
5.2 Presenter::Updaters
5.2.1 Presenter::Updaters::Updater
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
_
_

• Metodi:

5.2.2

– Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
_
Parametri:
*
2.2 Presenter::Updaters::ModelUpdater
• Funzione:
Relazioni con altre componenti
La classe utilizza:
_
Attributi:
7.00.15.20.1
_
_
-
_
M
Metodi:
– Parametri:
*
т
_
Parametri:
*
– Parametri:

*
– Parametri:
*
5.2.3 Presenter::Updaters::ViewUpdater
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
-
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
* *
*
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
_
Parametri:

5.3 Presenter::QuestionManager

J.J.I i resenter "Questioni lanager "Questioni actor	5.3.1	Presenter::QuestionManager::QuestionFactor
--	-------	--

•	-		n	7	ÌΟ	n	Δ	•
-		ч		_	ıv		↽	

•	Relazioni con altre componenti
	La classe utilizza:

Attributi:

_

_

• Metodi:

Parametri:

*

Parametri:

*

Parametri:

*

Parametri:

*

5.3.2 Presenter::QuestionManager::Question

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti

La classe utilizza:

• Attributi:

_
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
T
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
- B
Parametri:
*
5.3.3 Presenter::QuestionManager::QML2HTMLFactory
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_

• Metodi:

5.3.4

	-
	Parametri:
	*
	- B
	Parametri:
	*
	– Parametri:
	*
	– Parametri:
	*
3.4	Presenter::QuestionManager::HTMLQuestion
	Funzione:
•	runzione:
•	Relazioni con altre componenti
	La classe utilizza:
	_
	A
•	Attributi:
	_
	_
	-
	-
•	Metodi:
	– Parametri:
	*
	– Parametri:
	*
	– Parametri:
	i arailletti.

_
Parametri:
*
5.3.5 Presenter::QuestionManager::Translator
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
-
_
Metodi:
- n
Parametri:
*
- _
Parametri:
*
Parametri:
*
_
Parametri:
*



5.4 Presenter::Interpreter

5.4.1	Presenter::Interpreter::Interpreter
	cocinco minico pi ccci minico pi ccc

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti

La classe utilizza:

_

• Attributi:

_

_

_

_

• Metodi:

- _

Parametri:

*

_

Parametri:

*

_

Parametri:

*

Parametri:

*

5.4.2 Presenter::Interpreter::InterpreterFactory

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti

La classe utilizza:

• Attributi:

_
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
- B
Parametri: *
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
5.4.3 Presenter::Interpreter::QMLInterpreterFactory
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
_
_

• Metodi:

5.4.4

– Parametri: *	
_	
Parametri: *	
– Parametri: *	
– Parametri: *	
4.4 Presenter::Interpreter::QMLInterpreterFunzione:	•
• Fullzione.	
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza: 	
-	
Attributi:	
_	
_	
_	
_	
• Metodi:	
– Parametri: *	
– Parametri: *	
_	
Parametri:	

*
– Parametri:
*
5.4.5 Presenter::Interpreter::QML2HTMLInterpreterFactory
Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
_
Attributi:
_
_
-
_
Metodi:
_
Parametri:
*
_
Parametri:
*
– Parametri:
*
– Parametri:
rai ailleu i.

5.5 Presenter::QuizManager

J.J.I I I ESCITCE QUIZI I I I I I I QUI.	5.5.1	Presenter::QuizManager::Quiz	Z
--	-------	------------------------------	---

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

_

• Attributi:

_

_

_

_

• Metodi:

-

Parametri:

*

_

Parametri:

*

_

Parametri:

*

_

Parametri:

*

5.5.2 Presenter::QuizManager::QuizDirector

- Funzione:
- Relazioni con altre componenti La classe utilizza:

_

• Attributi:

_
_
_
_
Metodi:
– Parametri:
*
_
Parametri:
*
-
Parametri:
*
– Parametri:
*
5.5.3 Presenter::QuizManager::QuizBuilder
• Funzione:
 Relazioni con altre componenti La classe utilizza:
-
Attributi:
_
_
_
-

team404swe@gmail.com

• Metodi:

_	Parametri:
-	Parametri:
_	Parametri:
_	Parametri:



6 Tracciamento

6.1 Mappatura classi – requisiti

Tabella 2: Mappatura delle classi sui requisiti

Nome classe	Codice requisito
Model::Database::UnaClasse	F 1.2.1.2
	F 1.2.2
	F 1.2.3
	F 2.3.1.1
	F 3
	F 3.1.1

Tabella 2: Mappatura delle classi sui requisiti



6.2 Mappatura requisiti - classi

Tabella 3: Mappatura dei requisiti sulle classi

Codice Requisito	Nome Classe
F X	classe altra::classe

Tabella 3: Mappatura dei requisiti sulle classi