

Documentazione del Progetto

2021/2022

Corso: Web Engineering

Docente: Prof. Giuseppe Della Penna



Link al codice: <https://github.com/3daniele/FREDWebEng.git>

Domenico Bonali	254023	domenico.bonali@student.univaq.it
Daniele Di Desidero	251850	daniele.desidero@student.univaq.it
Francesca Santoferrara	252167	francesca.santoferrara@student.univaq.it

Dipendenze Software	4
Server Side	4
Client Side	4
Struttura del progetto	4
Organizzazione delle template	4
Organizzazione dei componenti statici	4
Styles	4
Scripts	4
Immagini	4
Organizzazione dei Package	4
Dettagli Implementativi	5
Funzionamento del Pannello di Amministrazione (CRUD)	5
Struttura del sito e navigabilità	5
Descrizione Database	5
Tecnologie Utilizzate	5
Schema Relazionale Database	5
Descrizione entità e degli attributi	5
Scelte architetturali	5
Utenza e autorizzazioni	5
Validazione delle pagine HTML	6
Layout	6
Template utilizzate	6
Descrizione componenti	6
Frontend	6
Backend	6
Descrizione dettagliata delle funzionalità realizzate	6
Funzionalità richieste	6
Funzionalità non realizzate	6
Cross Browser Compatibility	6
Google Chrome	6
Mozilla Firefox	6
Microsoft Edge	6

Internet Explorer	6
Opera	6
Safari	6
Altre tecnologie utilizzate	6
Effettivo contributo delle tecnologie	6
Contributo effettivo membri	6
Domenico Bonali :	6
Daniele Di Desidero :	7
Creazione repository gitHub	7
Francesca Santoferrara:	7
Lavoro Cooperativo:	7

Dipendenze Software

Server Side

- FreeMarker Template Engine v.2.3.30
- MySQL JDBC Connector v.8.0.18

Client Side

Struttura del progetto

Organizzazione delle template

Organizzazione dei componenti statici

Styles

Scripts

Immagini

Organizzazione dei Package

it.fdd.sharedcollection.controller:

Contiene la classe astratta SharedCollectionBaseController.java che sarà estesa da ogni controller e le servlet che si occupano delle pagine di front end dell'applicazione che non gestiscono autenticazione.

it.fdd.framework.data:

- it.fdd.framework.data.DAO:
- it.fdd.framework.data.imp:
- it.fdd.framework.data.model:

- it.fdd.framework.data.proxy:

Dettagli Implementativi

Funzionamento del Pannello di Amministrazione (CRUD)

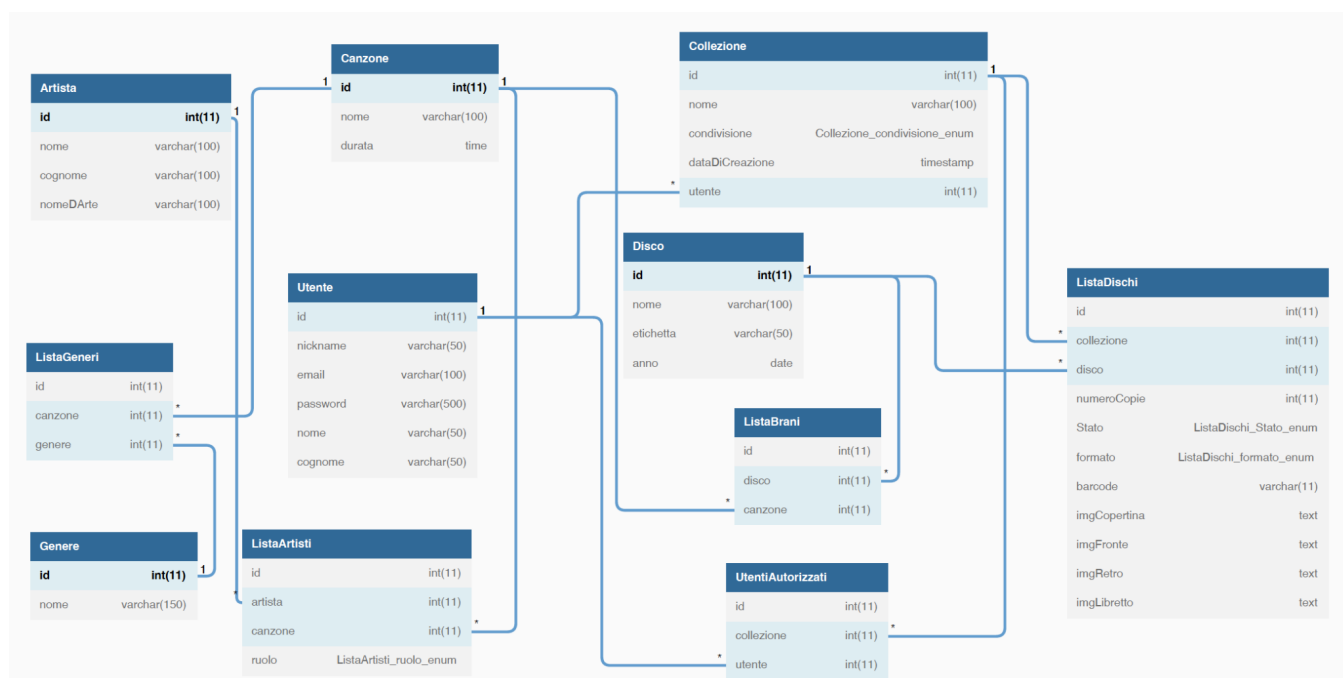
Struttura del sito e navigabilità

Descrizione Database

Tecnologie Utilizzate

Il database è stato implementato utilizzando e per l'interazione diretta con il database e la creazione del diagramma ER è stato utilizzato dbdiagram.io.

Schema Relazionale Database



Descrizione entità e degli attributi

Scelte architetturali

Utenza e autorizzazioni

Validazione delle pagine HTML

Layout

Template utilizzate

Descrizione componenti

Frontend

Backend

Descrizione dettagliata delle funzionalità realizzate

Funzionalità richieste

Funzionalità non realizzate

Cross Browser Compatibility

Google Chrome

Mozilla Firefox

Microsoft Edge

Internet Explorer

Opera

Safari

Altre tecnologie utilizzate

Effettivo contributo delle tecnologie

Contributo effettivo membri

Domenico Bonali

- Implementazione Model
- Implementazione CanzoneDao, DiscoDao , ArtistaDao e ListaBraniDAO
- Implementazione CanzoneProxy , DiscoProxy , ArtistaProxy e ListaBraniProxy
- Implementazione CanzoneDAO_MySQL, DiscoDAO_MySQL, ArtistaDao_MySQL e ListaBraniDAO_MySQL

- Implementazione Login
- Modifica pagina collezioni

Daniele Di Desidero

- Creazione repository gitHub
- Implementazione CollezioneDAO , UtenteDAO, ListaDischiDAO e UtentiAutorizzatiDAO
- Implementazione CollezioneProxy, UtenteProxy, ListaDischiProxy e UtentiAutorizzatiProxy
- Implementazione CollezioneDAO_MySQL , UtenteDAO_MySQL ListaDischiDAO_MySQL e UtentiAutorizzatiDAO_MySQL
- Implementazione registrazione utente
- Implementazione pagina collezioni
- Modifica vista elenco utenti
- Aggiornamento profilo utente
- Implementazione statistiche
- Implementazione OptimisticLockException
- Implementazione TemplateResult, FailureResult, SplitSlashesFmkExt
- Implementazione StreamResult ,TemplateManagerException, TemplateResult
- Implementazione MostraUtenti

Francesca Santoferrara

- Implementazione GenereDAO, ListaArtistiDAO, ListaGeneriDAO
- Implementazione GenereProxy, ListaArtistiProxy, ListaGeneriProxy
- Implementazione GenereDAO_MySQL, ListaArtistiDAO_MySQL e ListaGeneriDAO_MySQL
- Implementazione sessione
- Implementazione Logout
- Modifica controlli registrazione utente con criptaggio password
- Modifica controlli login
- Simulazione invio email
- Implementazione file EmailTypes
- Implementazione file UtilityMethods
- Documentazione

Lavoro Cooperativo

- Inizializzazione progetto

- Progettazione Database
- Implementazione Database
- Scelta template
- Implementazione DAO,DataCache,DataException,
- Implementazione DataItem,DataItemImp, DataItemProxy
- Implementazione DataItemProxylImpl , DataLayer
- Implementazione SharedCollectionBaseController
- Implementazione SecurityLayer
- Implementazione Controller Home



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DE L'AQUILA