|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**BizBong  
ODD  
Versione 1.0**

**LOGO PROGETTO**

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| **Vladyslav Sikorskyy** | **0512103106** |
| **Renato Matarazzo** | **0512103256** |
| **Pietro Clemente** | **0512102136** |
| **Michele Citro** | **0512103064** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | **Vladyslav Sikorskyy,Renato Matarazzo,Pietro Clemente,Michele Citro** |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| **24/01/2017** | **1.0** | **Sono stati inseriti i campi di:**  **-Introduzione** | **Vladyslav Sikorskyy** |
| **24/01/2017** | **1.1** | **E’ stato inserito il campo:**  **-Interfaccia delle classi** | **Renato Matarazzo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Indice

**1. INTRODUZIONE 3**

**1.1. Scelte progettuali dell'Object Design 3**

**1.2. Linee guida della documentazione delle interfacce 4**

**1.3. Definizioni,acronimi ed abbreviazioni………………………………………………………………………4**

**2.0 Interfacce delle classi………………………………………………………….**

**3.0 Glossario………………………………………………………………………..**

Object Design Document

1. Introduzione

1.1 Scelte progettuali dell'Object Design

1.2 Linee guida della documentazione delle interfacce

1.3 Definizioni, acronimi, ed abbreviazioni

1.4 Riferimenti

2. Interfacce delle classi

3. Glossario

1. **Introduzione**
   1. **Scelte progettuali dell'Object Design**

Durante l'ideazione e lo sviluppo del progetto BizBong, si è ritenuto idoneo

fare alcune scelte progettuali, mirate soprattutto a ridurre la complessità

nello sviluppo e a favorire l'uso del sistema da parti di software esterno allo

stesso.

Si è scelto di sviluppare la parte server del progetto usando le tecnologie offerte da PHP.

La parte client del progetto è stata invece, effettuata la scelta di sviluppare in linguaggio Android per usare i servizi del sistema BizBong.

* 1. **Linee guida della documentazione delle interfacce**
* Le classi hanno nomi singolari.
* Le classi che compongono il software sono contenute all’interno di una cartella “Entity”.
* Le interfacce che compongono il software sono contenute in una cartella “myInterface”.
* I metodi sono chiamati con frasi verbali, mentre i campi ed i parametri

con sostantivi.

* I nomi delle classi esprimono la funzione degli oggetti instanziati di tale

classe.

* 1. **Definizioni, acronimi, ed abbreviazioni**

**ODD** – Object Design Document

**UML** – Unified Model Language

1. **Intefacce delle classi**
2. **Interfaccia DomandaInterface**

* **Classi di implementazione conosciute:**

[Domanda](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Domanda.html)

public interface **DomandaInterface**

* + ***Sommario metodo***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tutti i metodi** | |
| **Tipo e modifiche** | **Metodo and Descrizione** |
| boolean | [**equals**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#equals-java.lang.Object-)(java.lang.Object obj) |
| java.lang.String | [**getDomanda**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#getDomanda--)() |
| java.util.List | [**getListaRisposte**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#getListaRisposte--)() |
| int | [**getPunteggio**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#getPunteggio--)() |
| java.lang.String | [**getRispostaVera**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#getRispostaVera--)() |
| java.lang.String | [**getTema**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#getTema--)() |
| void | [**setDomanda**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#setDomanda-java.lang.String-)(java.lang.String domanda) |
| void | [**setListaRisposte**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#setListaRisposte-java.util.List-)(java.util.List<java.lang.String> listaRisposte) |
| void | [**setPunteggio**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#setPunteggio-int-)(int punteggio) |
| void | [**setRispostaVera**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#setRispostaVera-java.lang.String-)(java.lang.String rispostaVera) |
| void | [**setTema**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#setTema-java.lang.String-)(java.lang.String tema) |
| java.lang.String | [**toString**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/DomandaInterface.html#toString--)() |

* + ***Dettagli metodo***
    - **getPunteggio**

int getPunteggio()

* + - **getTema**

java.lang.String getTema()

* + - **getDomanda**

java.lang.String getDomanda()

* + - **getListaRisposte**

java.util.List getListaRisposte()

* + - **getRispostaVera**

java.lang.String getRispostaVera()

* + - **setPunteggio**

void setPunteggio(int punteggio)

* + - **setTema**

void setTema(java.lang.String tema)

* + - **setDomanda**

void setDomanda(java.lang.String domanda)

* + - **setListaRisposte**

void setListaRisposte(java.util.List<java.lang.String> listaRisposte)

* + - **setRispostaVera**

void setRispostaVera(java.lang.String rispostaVera)

* + - **toString**

java.lang.String toString()

**Overrides:**

toString in class java.lang.Object

* + - **equals**

boolean equals(java.lang.Object obj)

**Overrides:**

equals nella classe java.lang.Object

1. **Interfaccia BizBongInterface**

* **Tutte le classi implementate che conosciamo:**

[BizBong](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBong.html)

public interface **BizBongInterface**

* + ***Sommario metodo***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tutti i metodi** | |
| **Tipi e modifiche** | **Metodo e descrizione** |
| java.util.List | [**getListaDomande**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBongInterface.html#getListaDomande--)() |
| int | [**getPunteggio**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBongInterface.html#getPunteggio--)() |
| int | [**getTempo**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBongInterface.html#getTempo--)() |
| void | [**setListaDomande**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBongInterface.html#setListaDomande-java.util.List-)(java.util.List<[**Domanda**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Domanda.html)> listaDomande) |
| void | [**setPunteggio**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBongInterface.html#setPunteggio-int-)(int punteggio) |
| void | [**setTempo**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/BizBongInterface.html#setTempo-int-)(int tempo) |

* + ***Dettaglio metodo***
    - **getPunteggio**

int getPunteggio()

* + - **getTempo**

int getTempo()

* + - **getListaDomande**

java.util.List getListaDomande()

* + - **setPunteggio**

void setPunteggio(int punteggio)

* + - **setTempo**

void setTempo(int tempo)

* + - **setListaDomande**

void setListaDomande(java.util.List<[Domanda](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Domanda.html)> listaDomande)

1. **Interfaccia StatisticaInterface**

* **Classi implementate conosciute:**

[Statistica](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Statistica.html)

public interface **StatisticaInterface**

* + ***Sommario metodo***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tutti i metodi** | |
| **Tipi e modifiche** | **Metodi e descrizione** |
| boolean | [**equals**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/StatisticaInterface.html#equals-java.lang.Object-)(java.lang.Object obj) |
| java.util.List | [**getListaPunteggi**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/StatisticaInterface.html#getListaPunteggi--)() |
| java.util.List | [**getListaTemi**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/StatisticaInterface.html#getListaTemi--)() |
| void | [**setListaPunteggi**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/StatisticaInterface.html#setListaPunteggi-java.util.List-)(java.util.List<java.lang.Integer> listaPunteggi) |
| void | [**setListaTemi**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/StatisticaInterface.html#setListaTemi-java.util.List-)(java.util.List<java.lang.String> listaTemi) |
| java.lang.String | [**toString**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/StatisticaInterface.html#toString--)() |

* + ***Method Detail***
    - **getListaTemi**

java.util.List getListaTemi()

* + - **getListaPunteggi**

java.util.List getListaPunteggi()

* + - **setListaTemi**

void setListaTemi(java.util.List<java.lang.String> listaTemi)

* + - **setListaPunteggi**

void setListaPunteggi(java.util.List<java.lang.Integer> listaPunteggi)

* + - **toString**

java.lang.String toString()

**Overrides:**

toString in class java.lang.Object

* + - **equals**

boolean equals(java.lang.Object obj)

**Overrides:**

equals in class java.lang.Object

**Interfaccia ProfiloInterface**

public interface **ProfiloInterface**

* + ***Method Summary***

|  |  |
| --- | --- |
| **All Methods**[**Instance Methods**](javascript:show(2);)[**Abstract Methods**](javascript:show(4);) | |
| **Modifier and Type** | **Method and Description** |
| boolean | [**equals**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#equals-java.lang.Object-)(java.lang.Object obj) |
| java.lang.String | [**getEmail**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#getEmail--)() |
| java.lang.String | [**getImgProfilo**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#getImgProfilo--)() |
| java.lang.String | [**getNickname**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#getNickname--)() |
| java.lang.String | [**getPassword**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#getPassword--)() |
| [**Statistica**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Statistica.html) | [**getStatistica**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#getStatistica--)() |
| void | [**setEmail**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#setEmail-java.lang.String-)(java.lang.String email) |
| void | [**setImgProfilo**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#setImgProfilo-java.lang.String-)(java.lang.String imgProfilo) |
| void | [**setNickname**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#setNickname-java.lang.String-)(java.lang.String nickname) |
| void | [**setPassword**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#setPassword-java.lang.String-)(java.lang.String password) |
| void | [**setStatistica**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#setStatistica-Statistica-)([**Statistica**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Statistica.html) statistica) |
| java.lang.String | [**toString**](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/ProfiloInterface.html#toString--)() |

* + ***Method Detail***
    - **getNickname**

java.lang.String getNickname()

* + - **getPassword**

java.lang.String getPassword()

* + - **getEmail**

java.lang.String getEmail()

* + - **getImgProfilo**

java.lang.String getImgProfilo()

* + - **getStatistica**

[Statistica](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Statistica.html) getStatistica()

* + - **setNickname**

void setNickname(java.lang.String nickname)

* + - **setPassword**

void setPassword(java.lang.String password)

* + - **setEmail**

void setEmail(java.lang.String email)

* + - **setImgProfilo**

void setImgProfilo(java.lang.String imgProfilo)

* + - **setStatistica**

void setStatistica([Statistica](http://localhost:63342/BizBong/javadoc/Statistica.html) statistica)

* + - **toString**

java.lang.String toString()

**Overrides:**

toString in class java.lang.Object

* + - **equals**

boolean equals(java.lang.Object obj)

**Overrides:**

equals in class java.lang.Object