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

**Edil CommerceDesign  
Object Design Document  
Versione 1.0**

****

Data: 18/01/2023

Partecipanti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| De Chiara Luigi | 0512109483 |
| Ferrare Alex | 0512106300 |

**Sommario**

INTRODUZIONE 3

PACKAGES 4

CLASS INTERFACE 5

# **1.Introduzione**

L’object design document è stato realizzato per aggiungere dettagli all’analisi dei requisiti e per prendere decisioni implementative.

In particolare, nel documento saranno definite le interfacce delle classi, le operazioni, i tipi, gli argomenti e le signatures dei sottosistemi definiti nel System Design Document.

Verrà effettuata l’integrazione di tutte le funzionalità individuate nelle fasi precedenti attraverso la produzione di un modello.

# **2.Object Design Trade-Offs**

**Costi di sviluppo Vs. Portabilità**

Gli sviluppatori implementeranno il sistema in modo tale che possa essere fruibile tramite una lunga lista di dispositivi, impattando sul budget stabilito.

**Sicurezza Vs. Costo**

Gli sviluppatori realizzeranno una logica di sicurezza per la privacy, che impatterà sul budget prefissato.

# **3. Packeges**

Back-end

* Control
* Model
* Utils

Front-end

* Admin
* CSS
* Script
* User
* WebContent

## **3.1. Organizzazione Packeges**

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamenteImmagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

## **3.2. Back-end Packeges**

|  |  |
| --- | --- |
| **Control** | |
| **Classe** | **Descrizione** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Model** | |
| **Classe** | **Descrizione** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Utils** | |
| **Classe** | **Descrizione** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## **3.3. Front-end Packeges**

|  |  |
| --- | --- |
| **Admin** | |
| **Classe** | **Descrizione** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **User** | |
| **Classe** | **Descrizione** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **WebContent** | |
| **Classe** | **Descrizione** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |