Nivula SA

Web Booking Engine Smart

Manuale Tecnico

**Indice**

[1. Tecnologie Utilizzate 3](#_Toc20145333)

[1.1. Bootstrap 3](#_Toc20145334)

[1.2. jQuery 3](#_Toc20145335)

[1.3. GSAP 3](#_Toc20145336)

[2. Software Utilizzati 4](#_Toc20145337)

[2.1. Visual Studio Code 4](#_Toc20145338)

[2.2. Laravel 4](#_Toc20145339)

[2.3. Adobe XD 4](#_Toc20145340)

[3. Interfaccia 5](#_Toc20145341)

[4. Funzioni 6](#_Toc20145342)

[5. Animazioni 7](#_Toc20145343)

# Tecnologie Utilizzate

## Bootstrap

Bootstrap è il framework più utilizzato per lo sviluppo di applicazioni web tramite HTML, CSS e JavaScript, grazie soprattutto al fatto di essere compatibile con tutti i principali Browser, per il fatto di dare grande importanza al rendere le pagine multipiattaforma seguendo gli standard del web responsive design e la possibilità di modificare ogni singolo aspetto grafico tramite poche righe di CSS.

## jQuery

jQuery è una libreria JavaScript molto utile per la manipolazione di elementi HTML, nonostante JavaScript puro permetta già la possibilità di alterare gli elementi presenti all’interno del DOM, questa libreria ci da la possibilità di rendere questi processi molto più semplici da utilizzare, mettendo a nostra disposizione svariati metodi.

## Risultati immagini per gsapGSAP

GSAP è una libreria JavaScript interamente dedicata alle animazioni, che permettere di animare a nostro piacimento ogni elemento HTML.

# Software Utilizzati

## Risultati immagini per visual studio codeVisual Studio Code

Visual Studio Code è un editor di codice, sviluppato da Microsoft, che si adatta particolarmente allo sviluppo di siti web, grazie alla sua compatibilità con la maggior parte dei linguaggi di programmazione utilizzati in questo ambiente e al vasto supporto offerto dalle compagnie di terze parti che mettono a disposizione un vastissimo numero di estensioni.

## Risultati immagini per laragonLaravel

Laravel è un software che permette di creare un server locale, in cui hostare i propri progetti web in maniera semplice e veloce.

## Risultati immagini per adobe xdAdobe XD

Adobe XD è un programma che permette di creare dei prototipi per interfacce utente, viene data la possibilità di inserire degli eventi e delle animazioni nei propri progetti, in modo da poter rendere il prototipo funzionale, così da dar la possibilità di presentare non solo un mockup statico, ma bensì anche una breve esperienza dinamica.

# Interfaccia

# Funzioni

# Animazioni