|  |  |
| --- | --- |
| **TEMPLATE DI PROJECT WORK = 3 CFU**  **min 12 pagine - max 20 pagine**  *\*da compilare e caricare in formato pdf* | |
| **Cognome e Nome:** | Brescia Gianluca |
| **Numero di Matricola**: | 0312300248 |
| **Corso di Studio:** | Barrare la casella riferita al proprio corso di studio |
| ◊   L-5 Filosofia ed Etica |
| ◊   L-22 Scienze Motorie |
| Segno di spunta◊   L-31 Informatica per le Aziende Digitali |
|  |
| **Tema n:** | **Tema n.1** |
| **Titolo del tema:** | La digitalizzazione dell’impresa |
| **Traccia del PW n:** | **Traccia n.1.4** |
| **Titolo della traccia:** | Sviluppo di una pagina web per un servizio di prenotazione online di un’impresa del settore terziario |
| **Titolo dell’elaborato:** | L.A.B.: Laboratorio Analisi dr. Brescia |
| **PARTE PRIMA – DESCRIZIONE DEL PROCESSO** | |
| **Utilizzo delle conoscenze e abilità derivate dal percorso di studio:** | *Descrivere quali conoscenze e abilità apprese durante il percorso di studio sono state utilizzate per la redazione dell’elaborato, facendo eventualmente riferimento agli insegnamenti che hanno contribuito a maturarle.*  Vedere se c’è PPW o qualcosa del genere da citare; mettere in mezzo esperienza professionale |
| **Fasi di lavoro e relativi tempi di implementazione per la predisposizione dell’elaborato** | *Descrivere le attività svolte in corrispondenza di ciascuna fase di redazione dell'elaborato. Indicare il tempo dedicato alla realizzazione di ciascuna fase, le difficoltà incontrate e come sono state superate.*  Per la realizzazione del progetto sono stati stabiliti i tempi a seguiti dell’analisi del problema richiesto.  La suddetta analisi ha evidenziato i seguenti aspetti circa la piattaforma web da sviluppare:   * Possibilità di gestire la prenotazione (inserimento, modifica e cancellazione); * Semplicità nell’utilizzo in modo che l’utente possa orientarsi agevolmente nelle varie sezioni della piattaforma; * Indipendenza dal dispositivo hardware utilizzato (laptop, tablet, smartphone)   A seguito dei vincoli descritti è stato predisposto un progetto della durata di **6 settimane** per la realizzazione degli obiettivi. Di seguito, il dettaglio per ogni settimana:   * Settimana 1: analisi approfondita dei requisiti evidenziandone eventuali criticità e possibili soluzioni; * Settimana 2: realizzazione dei mock-up per la parte Front-End stabilendo palette cromatica e componenti di terze parti da utilizzare; * Settimana 3: realizzazione di diagrammi di flusso per la parte Back-End ed individuazione delle componenti di terze parti da utilizzare; * Settimana 4: studio delle caratteristiche proprie del linguaggio di programmazione indicato nei vincoli progettuali con le librerie di terze parti utilizzate e realizzazione della parte Back-End con le funzionalità richieste; esecuzione test di unità: * Settimana 5: studio delle caratteristiche proprie del linguaggio di markup indicato nei vincoli progettuali con le librerie di terze parti utilizzate e realizzazione della parte Front-End; esecuzione di test sull’usabilità delle pagine e sull’adattamento ai diversi dispositivi * Settimana 6: unione degli sviluppi Front-End e Back-End con test di integrazione e ulteriori migliorie apportate all’aspetto grafico e funzionale; revisione e redazione dei documenti necessari per lo sviluppo. |
|  |
| **Risorse e strumenti impiegati:** | *Descrivere quali risorse (bibliografia, banche dati, ecc.) e strumenti (software, modelli teorici, ecc.) sono stati individuati ed utilizzati per la redazione dell’elaborato. Si descrivano inoltre:* |
| *- i motivi che hanno orientato la scelta delle risorse e degli strumenti;* |
| *- la modalità di individuazione e reperimento delle risorse e degli strumenti;* |
| *- le eventuali difficoltà affrontate ed il modo in cui sono state superate.*  Regole di formato e validazione di un codice fiscale: <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/schede/istanze/richiesta-ts_cf/informazioni-codificazione-pf>  Regole di formato e validazione di una tessera sanitaria: [https://sistemats1.sanita.finanze.it/portale/documents/20182/34254/allegato%2Btecnico%2BTS-CNS%2Bex%2BDL%2B78-2010\_v22-06-12.pdf/2ef2b969-879c-64f5-2b0a-8bce9877c08f](https://sistemats1.sanita.finanze.it/portale/documents/20182/34254/allegato%2Btecnico%2BTS-CNS%2Bex%2BDL%2B78-2010_v22-06-12.pdf/2ef2b969-879c-64f5-2b0a-8bce9877c08f#:~:text=%2D%20il%20numero%20identificativo%20tessera%2C%20registrato,(codifica%20BCD%3A11111).) |
| **PARTE SECONDA – PREDISPOSIZIONE DELL’ELABORATO** | |
| **Obiettivi dell’elaborato/progetto/artefatto:** | *Specificare gli obiettivi raggiunti dall’elaborato, indicando in che modo esso risponde a quanto richiesto dalla traccia del Project Work.* |
| **Contestualizzazione:** | *Elaborare una breve descrizione del contesto teorico-applicativo nell’ambito del quale è stato sviluppato l’elaborato.* |
| **Descrizione dei principali aspetti progettuali:** | *Sviluppare l’elaborato richiesto dalla traccia prescelta.* |
| **Campi di applicazione:** | *Descrivere gli ambiti di applicazione dell’elaborato progettuale e i vantaggi derivanti della sua applicazione.* |
| **Valutazione dei risultati (potenzialità e criticità):** | *Descrivere le criticità e i limiti ai quali i risultati dell’elaborato sono potenzialmente esposti.* |