|  |  |
| --- | --- |
| A.s. 2024/25 | Verifica del 10/02/2025 |
| Classe 5IC | Docenti: Infante G. , Torsello M. |
| Informatica | Studente: Cognome Nome |

## Progettazione di una applicazione WEB

# TRACCIA:

Una biblioteca comunale necessita di un sistema informativo web, tramite cui gli utenti possono visualizzare e prenotare libri, mentre solo gli amministratori possono aggiungere, modificare o eliminare libri. Il sistema, inoltre, deve essere in grado di distinguere tra utenti già conosciuti e utenti che visitano il sito per la prima volta.

# ESECUZIONE:

* Tempo di realizzazione 1h e 50min.
* Il progettista ha libertà decisionale nelle scelte di progettazione a patto che non esca fuori traccia.
* NON è concesso l’uso di: appunti personali, navigazione su altri siti web o altri repository personali, l’utilizzo del cellulare è concesso solo per l’accesso a GitHub per chi ha l’accesso di secondo livello.
* Includere le diverse parti di progettazione in questo documento, stamparlo in PDF, ed allegarlo nei file di progetto.
* Misure compensative e dispensative: Si concede l’utilizzo di mappe concettuali, libro di testo, [**https://www.w3schools.com/sql/default.asp**](https://www.w3schools.com/sql/default.asp) +10 minuti tempo aggiuntivo per esecuzione e consegna.

# MODALITA’ DI CONSEGNA:

Dopo la progettazione del DB in tutte le sue parti, ed aver ottimizzato fino alla 2NF e completo di ipotesi e cardinalità esplicitate, si richiede di realizzare una applicazione web tramite i linguaggi html, php ed SQL, come visto in classe.

Il progetto finale, completo di tutte le necessarie informazioni per il suo funzionamento, deve essere consegnato tramite repository accettando un assignment su github classroom al link seguente [**https://classroom.github.com/a/3RNpnOeq**](https://classroom.github.com/a/3RNpnOeq)

Dopo essersi assicurati di aver sincronizzato il repository remoto con la documentazione e i file di progetto, tutto il relativo contenuto dovrà anche essere consegnato in un file zip sul relativo compito di Google Classroom rinominato come segue: 20250210\_5ic\_verificaLAB\_numeroDiRegistroCognome.zip  
**esempio: 20250210\_5ic\_verificaLAB\_02anvar.zip**

Inoltre si chiede anche di consegnare separatamente, direttamente sul compito di Google Classroom, la versione PDF del tuo documento di progetto rinominandola come segue: esempio: **20250210\_5ic\_verificaLAB \_02anvar\_doc.pdf**

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Voto minimo*** | ***2*** |
| Rispetto delle specifiche di progettazione del DB | 2 |
| Implementazione pagine web (stile, commenti, navigabilità, etc) | 2 |
| Completezza e Funzionamento dell’applicazione | 2 |
| Rispetto delle specifiche di consegna | 2 |
| Proprietà di linguaggio nell’esposizione tecnica | 2 |
| tot | 10 |

# SVOLGIMENTO:

1. **Inserisci qui: analisi del testo, diagrammi schemi e ipotesi, considerazioni personali e upgrade al sistema possibilmente applicabili, relativamente alla propria soluzione.**

Scrivi qui la tua progettazione

1. **(Come si replica il funzionamento del tuo progetto su un altro PC?) Descrizione delle specifiche necessarie alla messa in funzione del progetto, file, strumenti/programmi, credenziali e descrizione di funzionamento delle pagine web.**

Scrivi qui la documentazione necessaria

1. **Trascrizione (copia/incolla) dei file di progetto.**

Trascivi qui i tuoi file es.:

**<nome file>**

Codice…