

Progetto: Creazione di una Pagina Web con una Calcolatrice

Obiettivo del Progetto

Il progetto consiste nella creazione di una pagina web che simuli una calcolatrice. La calcolatrice dovrà supportare le operazioni di base (somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione) e dovrà gestire il caso di divisione per zero mostrando un messaggio di errore. Graficamente, la calcolatrice dovrà assomigliare a quelle presenti nei sistemi operativi Windows o Mac.

Requisiti del Progetto

1. Utilizzo di Bootstrap per la Formattazione
 - La pagina deve essere stilizzata utilizzando Bootstrap per garantire una presentazione pulita e reattiva.
2. Funzionalità della Calcolatrice
 - La calcolatrice deve supportare le operazioni di:
 - Somma
 - Sottrazione
 - Moltiplicazione
 - Divisione
 - Deve gestire correttamente il caso di divisione per zero, mostrando un messaggio di errore.
3. Interfaccia Utente
 - L'interfaccia deve includere pulsanti numerici, pulsanti per le operazioni, un display per mostrare i risultati e un pulsante di reset.
 - Graficamente, la calcolatrice deve assomigliare a quelle presenti nei sistemi operativi Windows o Mac.

Test e Verifica

- Testare la calcolatrice per assicurarsi che tutte le operazioni funzionino correttamente.
- Verificare che il caso di divisione per zero venga gestito mostrando un messaggio di errore.
- Assicurarsi che la calcolatrice sia ben formattata e reattiva su diversi dispositivi (desktop, tablet, smartphone).
- Verificare che l'interfaccia grafica assomigli a quella delle calcolatrici presenti nei sistemi operativi Windows o Mac.