

Custode del Castello

Un progetto digitale che unisce patrimonio locale, apprendimento attivo e scelte strategiche.

Idea chiave

Far conoscere il Castello Ducale di Corigliano con una web app in cui lo studente prima impara e poi prende decisioni da vero “custode” del patrimonio.

Output

- web app React responsive
- mini-corso + quiz + simulazione
- demo deployabile su Vercel



Custode del Castello

Mini-corso e simulazione interattiva per valorizzare il Castello Ducale di Corigliano

**Hackathon scolastico
prompt.Calabria 2026**

Descrizione del progetto

Scheda sintetica secondo il formato della consegna

Titolo

Custode del Castello

Obiettivo educativo / informativo

e visitatori a conoscere il Castello Ducale di Corigliano attraverso un mini-corso, un quiz e una simulazione gestionale. L'obiettivo è far comprendere il valore storico e culturale del bene e mostrare come tutela, accessibilità, innovazione e sostenibilità economica

Destinatari

- studenti della scuola secondaria di II grado
- docenti e tutor dell'hackathon
- visitatori giovani interessati al patrimonio locale

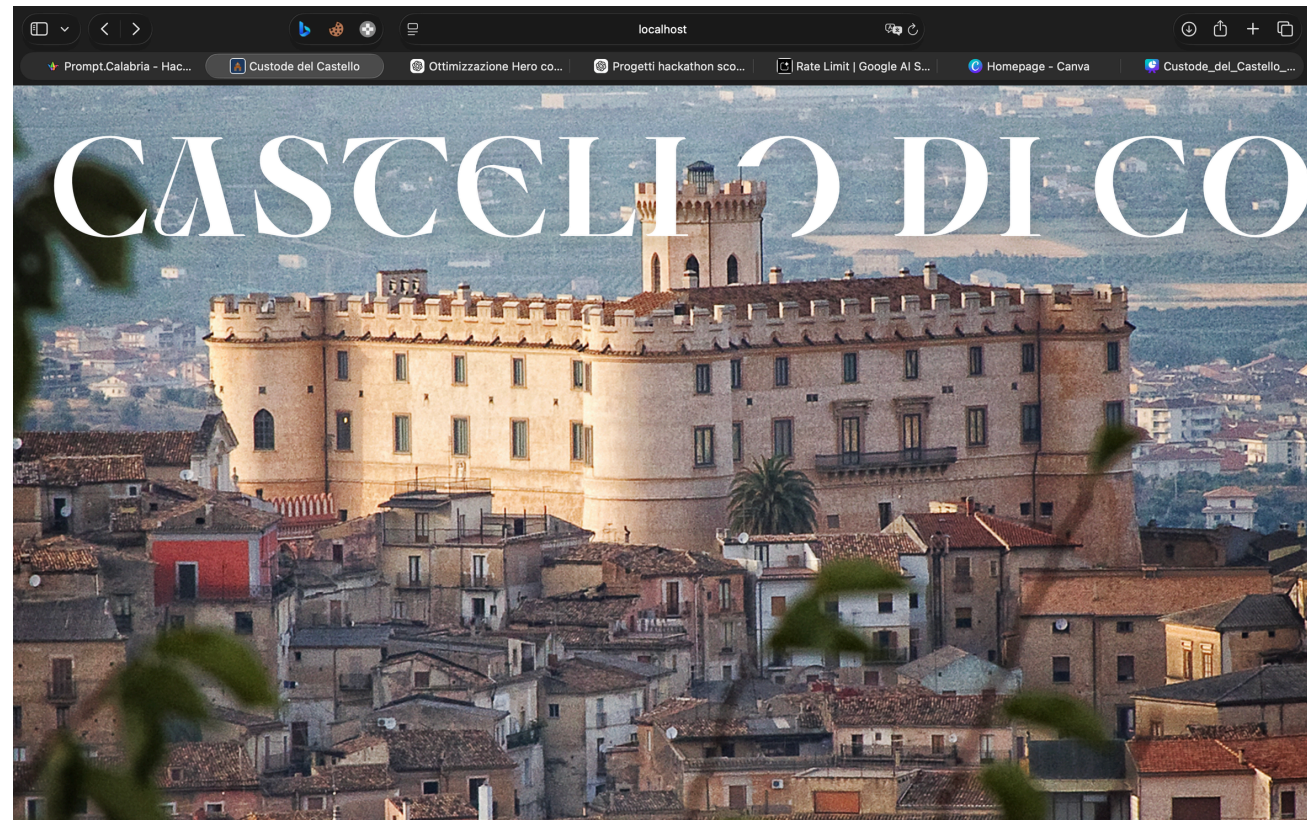
Elementi richiesti dalla consegna

- titolo chiaro e riconoscibile
- obiettivo educativo / informativo
- destinatari espliciti
- strumenti IA utilizzati
- prompt significativi

La presentazione del progetto è stata costruita seguendo esattamente questa struttura

Come funziona il progetto

Percorso utente semplice, progressivo e interattivo



Screenshot della web app in sviluppo

01 Mini-corso
introduce il castello e il suo valore culturale

02 Quiz
verifica la comprensione dei contenuti principali

03 Simulazione
mette lo studente nel ruolo di custode del patrimonio

04 Esito finale
mostra il profilo gestionale raggiunto e gli effetti delle scelte

Valore del progetto

Perché il progetto è utile, attuale e coerente con il tema

Valore educativo

- apprendimento attivo, non passivo
- collega storia locale e competenze digitali
- fa emergere il tema del bilanciamento tra tutela e uso pubblico

Valore territoriale

- porta al centro un bene culturale del territorio
- rafforza identità, conoscenza e senso di appartenenza
- rende il castello più vicino al linguaggio dei giovani

Valore tecnico

- web app moderna e responsive
- interfaccia chiara, demo significativa
- grafici e contenuti

Strumenti IA utilizzati e prompt significativi

Gli strumenti sono serviti a progettare, scrivere, strutturare e rifinire il prodotto

Strumenti IA

ChatGPT ideazione, revisione testi, supporto progettuale

Claude Co sviluppo React, struttura componenti, refactoring

Gemini / vi supporto creativo, scenari e possibili estensioni dinamiche

Prompt significativo 1

"Crea una web app educativa sul Castello Ducale di Corigliano con mini-corso, quiz e simulazione finale, usando React e struttura pronta per deploy su Vercel."

Prompt significativo 2

"Rendi la simulazione più dinamica: eventi condizionati dallo stato del castello, dashboard con indicatori, grafici animati e profilo finale del giocatore."

Prodotto finale e note per l'uso

La demo è pensata per essere mostrata rapidamente e capita subito dalla giuria

Prodotto finale

- web app
- componenti in formato digitale e navigazione guidata
- struttura pronta per deploy online su Vercel

Note per l'uso

- accesso da browser, senza installazione
- percorso consigliato: home → corso → quiz → simulazione
- ideale per una presentazione guidata di 2–3 minuti

Perché funziona in un hackath

- ha un tema locale forte
- mostra un prodotto realmente usabile
- combina contenuto, tecnica e impatto
- si presenta bene anche come demo

Grazie