

Parco del Curone



Introduzione:

Siamo lieti di annunciare che l'applicazione del Parco Del Curone è stata sviluppata con grande impegno e passione dai talentuosi ragazzi della classe 4IB di Villa Greppi, in stretta collaborazione con l'Associazione Parco Del Curone. Grazie alla loro dedizione e al supporto dell'associazione, l'applicazione è diventata una realtà che mira a offrire un'esperienza completa e accessibile per tutti i visitatori. Siamo orgogliosi di questa collaborazione che ha permesso di combinare le competenze tecnologiche degli studenti con la conoscenza approfondita dell'associazione sul parco. Il risultato è un'applicazione che offre funzionalità innovative, inclusività per le persone con deficit visivo, supporto multilingue e un modo interattivo per esplorare il parco.

Pubblico target dell'applicazione:

L'applicazione è rivolta a tutti i visitatori del Parco del Curone, inclusi sia i residenti locali che i turisti stranieri. È progettata per essere utilizzata da persone normo vedenti e ipovedenti, offrendo funzionalità specifiche per entrambi i gruppi.

Installazione e requisiti di sistema:

Per utilizzare l'applicazione, è necessario disporre di uno smartphone o di un tablet con sistema operativo Android. L'applicazione può essere scaricata gratuitamente dai rispettivi app store.

Panoramica dell'interfaccia utente:

L'interfaccia utente dell'applicazione presenta diversi elementi che facilitano la navigazione e l'interazione dell'utente. Tra gli elementi principali ci sono il menu principale, pulsanti intuitivi, icone riconoscibili e opzioni di accesso rapido alle funzionalità chiave dell'applicazione.

Guida sull'utilizzo dei diversi componenti dell'interfaccia utente:

Parco del Curone



1. Menu principale: Il menu principale, situato in alto o a sinistra dell'applicazione, fornisce un accesso rapido alle diverse sezioni e funzionalità disponibili. Qui l'utente può trovare opzioni come la bussola, la mappa, il lettore QR code e le impostazioni dell'applicazione.

2. Pulsanti e icone: L'applicazione utilizza pulsanti intuitivi e icone riconoscibili per consentire all'utente di interagire con le diverse funzionalità. Ad esempio, un'icona a forma di mappa potrebbe essere utilizzata per accedere alla mappa interattiva, mentre un'icona di impostazioni potrebbe consentire di personalizzare le preferenze dell'utente.

3. Accesso rapido alle funzionalità: Nella parte inferiore o laterale dell'interfaccia utente, l'applicazione offre un accesso rapido alle funzionalità principali come la bussola, la mappa, il lettore QR code e il tag NFC. Questo consente all'utente di accedere rapidamente alle funzioni desiderate senza dover navigare attraverso diversi menu.

Funzionalità principali:

1. Accessibilità: L'applicazione offre opzioni audio e testuali per consentire alle persone con deficit visivo di accedere alle informazioni tramite il linguaggio parlato o scritto. Questa funzionalità inclusiva garantisce che tutti i visitatori possano beneficiare delle informazioni fornite dall'applicazione.

2. Lingue multiple: L'applicazione supporta diverse lingue, tra

cui l'italiano e l'inglese, per permettere ai visitatori stranieri di comprendere e interagire con l'applicazione senza ostacoli linguistici.

3. Bussola: L'applicazione include una bussola integrata che aiuta i visitatori a orientarsi all'interno del parco. Grazie a questa funzione, i visitatori possono individuare facilmente la direzione corretta e seguire i percorsi desiderati, garantendo un'esperienza di visita senza problemi di navigazione.

4. Mappa interattiva: L'applicazione offre una mappa interattiva che aiuta i visitatori a pianificare il loro percorso e scoprire i punti di interesse nel parco. I visitatori possono visualizzare i vari sentieri e le

Parco del Curone



attrazioni attraverso la mappa, consentendo loro di personalizzare la loro esperienza e di esplorare autonomamente il parco.

5. Tema chiaro/scuro: Per garantire una visualizzazione ottimale in diverse condizioni di illuminazione, l'applicazione offre la possibilità di selezionare un tema chiaro o scuro. Questo consente ai visitatori di adattare l'interfaccia visiva alle proprie preferenze personali, migliorando il comfort durante l'utilizzo dell'applicazione.

6. Lettore QR code: L'applicazione include un lettore QR code integrato che consente ai visitatori di scannerizzare i codici presenti nel parco per accedere ai testi e agli audio disponibili.

7. Tag NFC: L'applicazione offre anche la possibilità di interagire tramite il tag NFC, consentendo ai visitatori di avvicinarsi al sensore e di fruire di un'esperienza audio che leggerà in modo automatico il testo associato al tag.

a spiegazioni dettagliate sulle attrazioni, i punti di interesse e altri elementi significativi. Questo approccio interattivo permette ai visitatori di approfondire la loro conoscenza del parco e di scoprire informazioni interessanti durante la visita.

Configurazioni e personalizzazioni:

L'applicazione offre diverse opzioni di configurazione e personalizzazione per adattare l'esperienza utente alle preferenze individuali. L'utente può accedere alle impostazioni dell'applicazione e modificare le preferenze, come la lingua predefinita, il tema visivo (chiaro o scuro), le notifiche e altre opzioni specifiche.

Siamo fiduciosi che l'applicazione del Parco del Curone soddisferà le vostre esigenze durante la visita, fornendo un'esperienza completa e coinvolgente.