

Prototyping

In questo documento sono presenti le varie versioni del nostro progetto con annessi problemi e migliorie a seguito dei test effettuati su persone esterne al gruppo

Versione 1

Home	Schermata formata da 3 bottoni: prenotazione, itinerari, luoghi caratteristici
Problemi	nessuno problema
Aspetti positivi	la schermata è intuitiva e facile da utilizzare, le persone capiscono al primo colpo come arrivare ai vari task
Prenotazione	<p>Prenotazione mediante 3 bottoni lista, per giorno, mese, anno.</p> <p>Usata sempre la stessa tipologia di bottone per selezionare il numero di biglietti</p> <p>Un bollino assume la colorazione dell'affluenza in base al giorno scelto</p> <p>E' presente una finestra di conferma della prenotazione che appare nel momento in cui si prenota</p>
Problemi	<p>Alcuni non hanno apprezzato la selezione dei biglietti con la lista a cascata.</p> <p>I colori relativi all'affluenza non erano chiari</p>
Aspetti positivi	Schermata nel complesso intuitiva
Itinerari	i vari itinerari erano divisi tra loro da una semplice linea, avevano una immagine rappresentativa, con nome e descrizione
Problemi	<p>In molti non capivano dove cliccare per poter selezionare l'itinerario, se sul nome, immagine o sulla descrizione</p> <p>Nella sezione "Dettaglio itinerario", non è molto chiaro il testo "blu" di reindirizzamento al luogo</p>
Affluenza	Un bollino assume la colorazione dell'affluenza in base al giorno scelto
Problemi	<p>Difficoltà nel capire a cosa corrispondono i 3 colori : verde-giallo-rosso</p> <p>Alcuni non apprezzano una affluenza giornaliera ma bensì oraria</p>
Luoghi caratteristici	<p>Sin dall'inizio i vari luoghi da selezionare era divisi in bottoni, con un'immagine rappresentativa.</p> <p>Abbiamo mantenuto questa disposizione sino all'ultima versione</p>
Aspetti positivi	schermata facile da utilizzare ed intuitiva

Versione 2

Home	Schermata formata da 4 bottoni: prenotazione, itinerari, luoghi caratteristici e prenotazioni
Aspetti positivi	nessun problema, intuitiva e facile da utilizzare
Prenotazione	<p>Eliminata la scelta della data mediante 3 bottoni a cascata e aggiunta l'idea del calendario</p> <p>La scelta del numero dei biglietti è stata sostituita con una soluzione (-+).</p> <p>Inoltre è consentito scrivere il numero dei biglietti a "mano"</p> <p>Aggiunta una casella per l'orario selezionabile mediante una finestra che presenta tutte le fasce orarie.</p> <p>Aggiunto un bottone "help" con la descrizione di "biglietto ridotto"</p> <p>La finestra di conferma è stata migliorata</p> <p>Aggiunte le schermate di "prenotazioni effettuate". E' presente una schermata con la prenotazione, una schermata con nessuna prenotazione ed infine una finestra rappresentante il biglietto (data, ora, numero biglietti, affluenza, Qrcode)</p>
Aspetti positivi	<p>L'idea del calendario è preferita rispetto alla versione precedente</p> <p>L'intera fase di prenotazione è stata eseguita perfettamente da tutti coloro che hanno provato la versione</p>
Itinerari	<p>In relazione alle risposte emerse dai test della versione 1 Abbiamo proposto due alternative:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Schermata con i bottoni per selezionare ogni itinerario2. Abbiamo mantenuto la schermata della versione 1 <p>La sezione "dettaglio itinerario" è stata migliorata, abbiamo aggiunto la mappa ed un bottone di info vicino ai luoghi in modo da renderla più intuitiva.</p>
Problemi	<p>La mappa è troppo piccola e servirebbe un modo per ingrandirla</p> <p>La seconda proposta presentava gli stessi problemi della versione 1</p>
Aspetti positivi	<p>Tutti coloro che hanno provato la versione, ritengono migliore l'idea a bottoni, rispetto a quella della versione precedente</p> <p>Ora il reindirizzamento ai luoghi caratteristici è più intuitivo</p>

Affluenza	Un bollino assume la colorazione dell'affluenza in base alle varie fasce orarie della giornata Aggiungi una legenda con scritto a cosa corrispondono i colori verde-giallo-rosso
Aspetti positivi	Grazie alla legenda dei colori l'affluenza risulta chiara a tutti
Luoghi caratteristici	vedi versione precedente
Problemi	nessun problema

Versione 3


Home	Schermata formata da 4 bottoni: prenotazione, itinerari, luoghi caratteristici e prenotazioni. Sono state aggiunte delle immagini per migliorarla ulteriormente
Problemi	nessun problema riscontrato
Prenotazione	La finestra che rappresentava il biglietto è stata trasformata in una schermata a se stante La scelta dell'orario avviene mediante un orologio analogico e non più come avveniva nella versione precedente
Problemi	nessun problema
Itinerari	E' stata scelta definitivamente la schermata a bottoni La sezione "dettaglio itinerario" è stata migliorata definitivamente, ed è stata data la possibilità di ingrandire la mappa dell'itinerario, come richiesto
Problemi	nessun problema
Affluenza	mantenuta l'affluenza della versione precedente
Problemi	nessun problema
Luoghi caratteristici	vedi versioni precedenti
Problemi	nessun problema

In seguito alla revisione del 3/02/2020

sono stati riscontrati i seguenti problemi:

1. Mostrare i contenuti direttamente nella root view utilizzando il material design
2. Warning sull'orario di chiusura deve anche disabilitare il bottone OK
3. Il bollino colorato per l'affluenza non è sufficientemente informativo poichè per sapere il quale orario c'era minor affluenza bisognava andare a tentativi
4. conferma prenotazione con riepilogo in vista a sé stante quando la modale di prenotazione si chiude
5. Nella home far vedere la prenotazione inoltre renderla più dinamica

Versione 4

Barra di navigazione	
Home	Modificata in modo da avere il biglietto prenotato a portata di mano (nel caso in cui sia stata effettuata la prenotazione) e tutti i luoghi caratteristici visibili all'apertura della applicazione
Problemi	nessun problema riscontrato
Prenotazione	L'unica cosa che è stata modificata è l'affluenza. Vedi affluenza
Problemi	nessun problema
Itinerari	vedi versione precedente
Problemi	nessun problema
Affluenza	La scelta della fascia oraria con annessa affluenza è stata modificata Alla selezione della casella si apre una finestra con su scritte tutte le varie fasce orarie aventi il background colorato di verde o giallo o rosso.
Problemi	nessun problema
Luoghi caratteristici	vedi versioni precedenti
Problemi	nessun problema

