Progettazione

Individuazione degli utenti e delle loro esigenze: analisi dei requisiti

Progettazione della base informativa: dati e informazioni

Progettazione delle funzionalità: applicazioni e servizi

Progettazione dell’organizzazione: accessibilità e usabilità

Progettazione grafica: interfaccia e stile

Progettazione fisica: strumenti e manutenzione

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Progettazione mobile first

Linguaggio scelto – informale/colloquiale

Layout a 3 pannelli con il menù-elenco posto orizzontalmente

Schema a ipertesto – poche pagine e non collegate tra loro

Il sito permette di iscriversi. Il login è necessario per aggiungere un viaggio, prenotare un passaggio e gestire il profilo.

Alcuni viaggi predefiniti per test (da inserire).

Usare sessioni, no cookies

Elimina aggiungi e modifica degli elementi xml

Occhio a tutti i caratteri speciali inviati a perl. Il controllo va fatto anche con js che aiuta il server

Validare tutto. Total validator e tutto quello che si può usare. Da scrivere nella relazione cosa abbiamo usato.

Vischeck per i colori, consigliato come add on di photoshop.

Browser testuali per i controlli

La pagina di ricerca coincide con la home, quindi il link per “cerca” reindirizza alla home

Accedi e iscriviti separati per comodità, altrimenti troppa roba

Salta al contenuto…inaccessibile???

Si vuole realizzare una piattaforma di ride sharing/car pooling dove gli utenti possono offrire o cercare passaggi in modo da risparmiare sulle spese del viaggio o semplicemente per avere un po’ di compagnia.

Il sito richiede una registrazione per poter offrire o prenotare un passaggio. E’ però possibile cercare un passaggio anche se non si è connessi, ma non è possibile proseguire nella prenotazione se non si fa il login. Per poter offrire un passaggio è necessario completare le informazioni del proprio profilo prima di essere abilitati. (cosa succede se le informazioni vengono modificate di nuovo dopo l’inserimento di un viaggio?)

Un viaggio offerto necessita di diverse informazioni inserite dal guidatore: la partenza, l’arrivo, 1-3 tappe facoltative, il giorno/mese/anno e l’ora/minuti della partenza (entrambi come stringhe). Inoltre va inserito il prezzo (basato sul buon senso dell’utente), i dettagli (facoltativi), i bagagli (a scelta tra piccolo medio grande) e i posti disponibili.

VIAGGIO:

partenza (paese,provincia)

arrivo (paese,provincia)

tappa1 (paese,provincia)

tappa2 (paese,provincia)

tappa3 (paese,provincia)

giorno-mese-anno -> data stringa poi controllata

ora-minuti -> ora stringa

prezzo

dettagli

bagagli

posti (da gestire)

REF/ID guidatore

Bacheca messaggi

Ref passeggeri

(Sottoviaggi con ricerche)

In fase di prenotazione -> accettazione

Posto scala durante la richiesta

Per cercare un viaggio serve la partenza, l’arrivo, la data.

Durante la ricerca, la partenza cercata andrà confrontata con la partenza dei viaggi o con una tappa e la destinazione verrà confrontata con una tappa o con una destinazione. Entrambi i confronti devono essere dello stesso viaggio e seguire l’ordine del viaggio (es: tappa1 -> tappa2, non il contrario). [Problema prezzo per “percorsi interni” ad un viaggio]

Un UTENTE per iscriversi deve inserire:

sesso

nome

cognome

email (PK per l’accesso),

password

(password di conferma)

anno di nascita

(numero telefono)

ID – generato?

Annotazioni/descrizione

N° viaggi partecipati – 0

N° feedback – 0

Punt\_puntalità

Punt\_compagnia

*CHOICE:*

N° viaggi offerti – default 0

*O*

N° viaggi offerti – 0

Data rilascio patente

Punt\_pulizia

Punt\_guida

Auto

Animali

Chiacchiere

Fumo

Musica

Per utilizzare il sito è necessario essere maggiorenni (?).

MESSAGGI

Bacheca:

sotto elemento di viaggio

viaggio finito -> eliminato il viaggio

Messaggio bacheca:

mittente -> riferimento a chi l’ha scritto

testo

data e ora

risposta -> richiamo al messaggio (sottoconversazione)

Risposta:

messaggio ricorsivamente

notifica?

messaggi 1v1

Conversazione:

utente1 - id

utente2 - id

messaggio:

mittente

destinatario

data e ora

testo

letto – bool preimpostato su false

Notifica – da sistemare:

richiesta -> notifica conducente + decremento posti (con controllo su zero posti):

mitt

dest

viaggio

accettazione/rifiuto -> si= solo notifica; no -> notifica + incremento posti