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

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

Login apprezzato

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

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.

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 (tutti in valori numerici distinti). 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 3 separate o unica stringa poi controllata

ora-minuti

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, il giorno/mese/anno (come valori numerici separati).

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 (hash 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

messaggi 1v1

Conversazione:

utente1 - id

utente2 - id

messaggio:

mittente

destinatario

data e ora

testo

Notifica – da sistemare:

richiesta -> notifica conducente + decremento posti:

mitt

dest

viaggio

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