



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA

Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques

Disseny d'interfícies gràfiques

Pràctica2: Pàgina Web

Luis Blanco Ibarrola, Manuel Pérez Jutglar

lluis.blanco@estudiants.urv.cat, Manuel.perezj@estudiants.urv.cat

15 de desembre de 2007

Índex

1	Anàlisi de requisits	2
1.1	Enunciat detallat	2
2	Disseny	3
2.1	Decisions de Disseny	3
2.2	Desenvolupament	3
3	Conclusions	5
3.1	Conclusions	5

Capítol 1

Anàlisi de requisits

1.1 Enunciat detallat

La nostra aplicació donarà servei per poder consultar els horaris i trajectes mitjançant una pàgina Web. Aquesta pàgina Web ha de tenir:

- Un petit resum de l'estat de tots els corredors.
- Un recuadre on poder seleccionar una estació d'origen i una de destí i fer una cerca sobre els horaris que hi ha (amb els transbordaments corresponents).
- Un cartell amb els possibles avisos: retards, avaries, ofertes...

La pàgina no ha de ser funcional, només s'ha d'implementar la part gràfica i programar una mínima interacció per poder presentar com seria l'aplicació real.

Capítol 2

Disseny

2.1 Decisions de Disseny

Les principals decisions de disseny són les següents:

- Hem decidit fer la pàgina Web amb una taula principal que conte dues columnes, la de l'esquerra per al menu i la que queda a la part dreta per mostrar informació.
- Hem decidit mostrar els avisos a la part superior de la pàgina en color vermell per a que resalti i l'usuari ho vegi tan sols obrir la pàgina.
- Hem decidit que els usuaris s'han de loguejar abans de entrar a la pàgina.
- Hem decidit que el menú contigui una opció anomenada ajuda.
- Hem decidit mostrar un telèfon d'ajuda i una adreça de correu electrònic per a resoldre els possibles dubtes que puguin tenir els usuaris.
- Hem decidit que a l'hora de cercar un horari l'informació s'introdueixi amb desplegable, d'aquesta manera evitem possibles errors d'introducció de dades que puguin cometre els usuaris.

2.2 Desenvolupament

La pàgina consta d'un menú amb quatre opcions que enllacen a quatre pàgines diferents:

- Pàgina principal: Aquest enllaç porta a una pàgina on es mostra una foto d'una locomotora Alston oferint els serveis d'alta velocitat a Sevilla, també es mostra un text on es fa una breu explicació sobre el tren d'alta velocitat.
- Resum Corredors: És un enllaç que porta a una pàgina on podem veure un resum de l'estat de tots els corredors a la hora actual.
- Consultar trajecte: Enllaç que porta a una pàgina on es permet consultar tots els horaris d'un dia que van d'una estació origen a una estació destí.

Aquesta informació d'horaris es mostra en una taula on es veu el número de tren , estació d'origen, hora sortida, estació d'estí i hora d'arribada.

- Ajuda: Aquest enllaç porta a una pàgina on es mostra un index amb tota l'informació necessària per realitzar totes les tasques que permet fer la pàgina web.

Capítol 3

Conclusions

3.1 Conclusions

En conclusió hem realitzat una pàgina funcional amb bona usabilitat que podrà anar lligada a l'aplicació mitjançant un enllaç al menú.