**Data i lloc de lliurament :**

**Inici : 11 Febrer 2015**

**Lliurament : 09 Març 2015**

**Defensa : 09 de Març 2015**

**Punt de lliurament : TV-1 (Equips de màxim 2 persones)**

1. L’objectiu d’aquest projecte és la de definir el disseny complert d’un portal web, posant en pràctica tots els coneixements adquirits en el Bloc1. Aquest mateix treball es completarà en TV-2 amb la incorporació de funcionalitat i d’elements dinàmics programats en JavaScript .
2. La idea és la de seguir els diferents passos vists en el Bloc1 per anar creant el portal.
3. Aquest projecte es divideix en 3 parts :
4. PART 1 : Disseny, maquetació, preparació del multimèdia.
5. PART 2 : Implementació mitjançant CSS i HTML.
6. PART 3 : Informe d’accessibilitat i usabilitat.
7. Preparació :
8. Resoldre les activitats proposades a classe per cada tema.
9. Lectura i estudi de les transparències del curs, disposeu també de manuals online de CSS i HTML.
10. Adreça de la documentació online :
11. CSS : <http://librosweb.es/css/>
12. XHTML : <http://librosweb.es/xhtml/>
13. Enunciat :
14. Volem crear un portal que permeti facilitar la democràcia participativa fent referèndums, votacions, participant a les enquestes, etc...



1. Les Pantalles a nivell d’usuari disposaran dels serveis següents :
2. Un ciutadà pot modificar les seves dades després d’haver-se identificat.
3. Pot votar a qualsevol de les enquestes/eleccions/referèndums posats a disposició.
4. Pot participar donant la seva opinió en qualsevol dels temes plantejats així com visualitzar el que diu la resta de la gent.
5. Pot accedir a informació multimèdia penjada per l’administrador (aquesta informació pot ser un vídeo explicant com fer funcionar el portal, l’opinió d’un expert parlant sobre un tema en concret, un PDF amb informació estadística...)
6. Les pantalles a nivell administrador :
7. CRUD (Create Read Update Delete) per : Crear una enquesta, preparar unes eleccions, preparar un referèndum
8. Modificació de dades dels ciutadans
9. CRUD per elements multimèdia.
10. Llistats diversos.
11. **PART 1** : Crear un **informe** on definireu i **argumentareu** sobre cadascun dels punts següents :
12. Disseny : color, tipografia , icones.
13. Maquetació : Prototipus + Mapa de navegació
14. Preparació del multimèdia : Recuperar 2 pdfs, 2 vídeos i 2 àudios i adapteu-los per ser mostrats en la web.
15. **PART 2** : A partir de les decisions i argumentacions anteriors :
16. Implementeu un conjunt de pàgines HTML amb un CSS comú :
17. Pàgina principal : Tal com heu especificat en la Part 1 (capçalera, cos, índex, peu de pàgina, menú de navegació complert..)
18. 2 exemples d’elements de cada tipus : enquesta, referèndum, votació.
19. 3 exemples multimèdia (1 de cada tipus)
20. Afegir 2 efectes visuals al vostre gust (Jquery)
21. Afegir 2 canvis interactius en el CSS provocats per l’usuari (exemple : al situar el ratolí en algun element, canviar el seu CSS).
22. Cal indicar en un fitxer Part2.txt el lloc i el tipus d’efectes visuals i canvis interactius creats en aquest apartat).
23. **PART 3** : Creació d’un informe amb :
24. Els tests efectuats tant en accessibilitat com en usabilitat mitjançant les eines proposades en el curs (Validadors del W3C i TAW). Tests sobre els diferents navegadors (BrowserShot). Cal assolir un nivell AA.
25. La resolució proposada als problemes trobats per obtenir el nivell AA.
26. Llistat dels problemes a resoldre per aconseguir el nivell AAA.
27. **Llistat de fitxers :**
28. Carpeta comprimida projecte : Nom\_alumne\_TV-1.zip
29. El projecte conté dues carpetes :
30. La carpeta Informes : Amb els dos informes Part1 i Part 3, i el fitxer part2.txt.
31. La carpeta WEB : Amb els fitxers HTML i CSS demanats.
32. **Lliurament :**
33. El fitxer .ZIP al punt de lliurament Nom\_alumne\_TV-1.zip
34. Demostració/defensa en la data prevista.