

Mi proyecto se basa en simplificar el uso de una sección de la biblioteca relacionada con la obtención de listas bibliográficas reunidas en distintas áreas.

La idea surgió al proponer a Alberto una app que relacionara tesis doctorales a partir de sus palabras clave, Alberto habló con Maribel de la biblioteca y ella le propuso esta idea, para aparte de simplificar esa sección también hacer la app en un futuro, aunque de primeras será una página web, también me propuso ordenar el sistema de listas por grados universitarios, para así encontrar las listas de una manera más rápida en vez de cómo aparece en la página original que vienen todas las listas juntas.

La página inicial se encuentra en la página [www.koha.upsa.es](http://www.koha.upsa.es) en la sección que se encuentra en la parte superior "listas".

En el proyecto casi no he podido introducir herramientas de las librerías de bootstrap ya que al estar realizando una web que ya existe he intentado mantener el formato de la página original lo máximo posible, al menos, para este trabajo y en el futuro, tras conversaciones con Alberto y Maribel realizar los cambios necesarios.

El proyecto no es exactamente igual que el original porque lo he ido creando con Html y Css, he mantenido los dos navegadores superiores (el naranja y negro) aunque creo que para la app el negro desaparecerá porque no lo veo muy útil en esa sección.

Además la lista de navegación del cuerpo en la parte izquierda la he cambiado por otro estilo, he eliminado las listas propias de cada usuario ya que creo que un personaje normal no las utilizaría como demostré en la práctica del prototipado con Marvel. También, antes de que aparezcan todas las listas he añadido una página que muestra todas las facultades y puedes seleccionar la facultad cuyas listas quieres ver, así encontrar las listas es más sencillo. (Por ahora solo está disponible Periodismo y Comunicación Audiovisual y no todas sus listas).

En cuanto al cuerpo durante el desarrollo tuve el problema de que se superponían los contenedores del cuerpo y el pie de página, he conseguido arreglarlo añadiendo un "overflow" auto al contenedor del "main" central, probé con otro tipo de "overflow" pero no funcionaban igual de bien.

A continuación crearé los personajes y escenarios de mi proyecto:

**Personajes:**

Mi proyecto tan solo cuenta con dos tipos de personajes, estudiantes y en algún caso concreto profesores. A la hora de realizar mis personajes, voy a utilizar para los estudiantes personas reales, ya que en los apuntes se nos explicó que es mejor utilizar personas reales (excepto en el personaje profesor que será inventado).

- Ignacio Romero Crespo:



Tiene 21 años, es un estudiante del grado Ingeniería Informática de la Universidad Pontificia de Salamanca, su nivel de informática es intermedio-alto, siente gran interés por temas relacionados con Big Data y Ciberseguridad, también con temas relacionados con medicina, esta afición le ha surgido con los años ya que su padre y hermano son médicos. Es un usuario que suele utilizar con frecuencia las herramientas de la facultad. Pasa gran parte de su tiempo en Internet. Es un personaje secundario porque al disponer de conocimientos informáticos la web no tiene que estar diseñada al 100 % para él.

- Cristina Vadillo:



22 años, es estudiante de Psicología en la UPSA, terminó con su grado de psicología y ahora realiza un máster en la misma universidad. Cuenta con un nivel informático más bien bajo, no le interesan las redes sociales, herramientas de la UPSA ni utiliza Internet en general. Le interesan los temas relacionados con psicología en cárceles y baloncesto debido a que es árbitro de la delegación salmantina. El personaje es de tipo primario porque al disponer de pocos

conocimientos tecnológicos, la web/app tendría que estar diseñada específicamente para este personaje.

- Eduardo de la Torre: Tiene 44 años, es un profesor de Enfermería de la UPSA, siente gran afición por su carrera, cualquier tema relacionado con enfermería le apasiona. Su nivel de experiencia en tecnología es bastante bajo, solo dispone de la experiencia justa que sus tres hijos le han enseñado y los conceptos básicos de Moodle que necesita para impartir sus clases. El personaje es de tipo primario porque al disponer de pocos conocimientos tecnológicos, la web/app tendría que estar diseñada específicamente para este personaje.

#### Escenarios:

- Son las 21:00, Ignacio acaba de cenar después de terminar todas sus tareas de clase, dispone de 1 hora antes de irse a dormir como tiempo libre. Decide utilizar ese tiempo en aprender cosas nuevas sobre medicina o ciberseguridad, entra en la página web de la biblioteca en la sección de Koha, en las listas bibliográficas para así poder encontrar de golpe muchos libros relacionados con los temas que quiere, sin tener que buscar uno a uno el libro. Debido a su nivel alto en tecnología lo primero en lo que se fija, es en el buscador avanzado de libros, introduce varios tecnicismos médicos y encuentra un libro relacionado con operaciones de páncreas, acaba de leer las partes del libro que le interesaban, quiere leer más libros relacionados pero al haber utilizado el buscador le toca volver a la página de inicio de la biblioteca y buscar otro libro de nuevo, el buscador le ha llevado a un libro en concreto y no a una lista de libros como el quería, ese tiempo perdido ya no podrá usarlo para leer otro libro. Ignacio tiene un nivel alto en informática, así que la segunda vez no utiliza el buscador avanzado, directamente entra a las listas a través de un grado, se da cuenta que no hay bibliografía de medicina, así que busca dentro de informática por listas relacionadas con ciberseguridad, encuentra varias listas con muchos libros relacionados, le da tiempo a leer unos cuantos antes de dormirse. Este escenario es de tipo marginal-necesario porque el buscador se utiliza a veces pero podría ser algo que normalmente la gente ignore o no sea útil siendo marginal.
- Es un domingo, Cristina acaba de comer, ya ha tenido sus clases del master, no le ha quedado todo claro, y para mejorar su nivel ha decidido entrar en el servicio de Koha de la biblioteca para buscar información de las asignaturas del master que está realizando. Una vez encendido el ordenador y dentro del servicio de Koha/listas ve una lista de grados, ignora el buscador que hay arriba y ve directamente su grado Psicología, entra dentro de su grado y ve un conjunto de listas con libros, en la primera página no encuentra libros relacionados con su master, pero ve que no hay muchas páginas con listas y pasa a la siguiente, donde encuentra la lista que buscaba, esa lista contiene 12 libros de asignaturas de su master, empieza a leerlos. Cuando termina se da cuenta, que ese mismo día tras arbitrar, le surgieron varias dudas sobre baloncesto, entra en la facultad de Educación de CAFYD y busca listas relacionadas con deportes en grupo como

baloncesto, encuentra unas pocas listas relacionadas y lee los libros que incluyen. Escenario de alta frecuencia.

- Eduardo acaba de terminar de impartir sus clases, esa tarde no tiene clases que dar, por lo que dedica un poco de su tiempo a leer libros de enfermería, entra en Koha y con un poco de dificultad encuentra la sección de listas, no se fija en que hay un buscador de libros y directamente ve los grados que aparecen, entre ellos visualiza enfermería, una vez dentro encuentra varias páginas con listas de libros de enfermería, incluidas algunas listas de sus asignaturas, empieza a mirar una a una todas las listas. Escenario de alta frecuencia.