# Evaluación de la usabilidad

#### Test con usuarios

## Objetivos:

- Observar si los elementos de la web son fácilmente localizables.
- Comprobar si son comprensibles los campos de los formularios.
- En caso de producirse errores en los formularios, comprobar la viabilidad de la ayuda.

## Observaciones y Resultados:

- Todos los usuarios han completado la tarea. Correcto funcionamiento de las opciones de registro e inicio de sesión.
- De los cinco usuarios, cuatro han localizado de forma inmediata que apartados debían visitar.
- Todos los usuarios han conseguido localizar la entrada realizada en la tabla de catálogo.

Problemas detectados	Solución
→ Página de Catálogo: Algunos usuarios entraban a la página, veían la tabla y no bajaban hasta la opción de añadir un libro.	Poner encima de la tabla la opción o el mensaje de añadir al catálogo para que los usuarios la vean nada más entren.
→ Las opciones del formulario no estaban claras, y hubo confusiones respecto al formato de la fecha.	Cambiar la descripción del formulario, sustituyendo la opción de fecha por la de año.
→ Algunos usuarios echaron en falta la opción de un buscador que les llevase directamente a los diferentes apartados	No consideramos oportuno añadir un buscador.

# Tipo de Usuario: Estudiante Universitario

## **Test 1:**

- Pre-test:
  - Datos Personales:

■ Edad: 27

■ Sexo: hombre

Grado: Trabajo Social

- ¿Cuánto tiempo dedica durante el día a utilizar Internet? 3 horas
- ¿Qué sitios web suele visitar? Redes sociales, foros, portales de divulgación
- ¿Emplea internet como herramienta en el desempeño de su actividad universitaria? (En caso afirmativo, responder:) Sí
  - ¿Qué tipo de páginas utiliza para ello? Bases de artículos de revistas académicas
  - ¿Cuánto tiempo al dia emplea? 1h
  - ¿Le agrada su uso? Sí
- ¿Ha utilizado alguna vez una página o aplicación dedicada a la lectura o información sobre literatura? No
  - ¿Con qué frecuencia visita estas webs?

#### Post-test:

- o <u>Identidad:</u>
  - ¿Cúal cree que es el propósito del sitio web en el que se encuentra? Búsqueda y catálogo de libros
  - ¿Por qué lo piensa? ¿Ha encontrado algún elemento que le facilite la observación, ya sea textual o gráfico? (señalar cual). El título lo indica
  - ¿A qué tipo de usuarios cree que está destinada la web? Personas universitarias que participen en el club de lectura

#### Contenido:

- ¿Le resulta sencillo localizar cuáles son los contenidos que ofrece la web? Sí
- ¿Cuál es el elemento que más le ha llamado la atención a primera vista? Las tres pestañas de las secciones del portal
- ¿Le parece adecuada la distribución de los contenidos? Sí

- ¿Cuál diría que es contenido más relevante que ofrece la página web? ¿Por qué cree que lo es? La sección de catálogo, porque permite ver todos los libros disponibles
- ¿Considera que el contenido de la web está bien estructurado y es fácilmente distinguible? Sí
- ¿Le parece que el contenido de las tablas es fácilmente distinguible? Sí

- ¿Le resulta sencillo localizar y navegar entre los distintos distintos enlaces? ¿Le parecen fácilmente reconocibles? Sí
- ¿Existe algún elemento en la web que le permita volver a la página de inicio? ¿Le ha resultado fácil de localizar? La pestaña portada, es fácil de localizar
- ¿Ha encontrado algún enlace que no funcione? Sí, el de biblioteca
- ¿Ha encontrado varios enlaces que lleven al mismo sitio? No
- ¿Considera que las imágenes o iconos que presenta la web representan el contenido que enlazan? Sí
- ¿Le resulta sencillo navegar por los distintos contenidos de las tablas? Sí
- <u>Tarea</u>: Ha comenzado el curso escolar. El profesor ha propuesto una serie de lecturas que servirán de ayuda con la asignatura; pero además os ha recomendado añadir títulos al catálogo y de este modo conseguir algún punto extra.
  - ¿Qué apartado de la web visitaría primero para dicha tarea? Catálogo
  - A la hora de añadir el nuevo libro, ¿Ha encontrado ayuda sobre cómo se deben rellenar los campos en el formulario? No
  - ¿Son comprensibles los campos del formulario a rellenar? Sí, salvo el apartado de fecha que me resultço dudoso
  - ¿Se ha producido algún error al enviar el formulario ? En caso afirmativo:Sí
    - ¿Le ha ayudado la web a corregir dicho error?No
    - ¿Le ha parecido útil esta ayuda?
  - Una vez ha enviado el formulario, ¿Puede localizar su entrada en la tabla del catálogo? Sí

- ¿Le ha resultado comprensible la forma en la que se muestra la los libros en el catálogo? Sí
- ¿Le ha parecido un proceso sencillo? Sí

### Test 2:

- Pre-test:
  - Datos Personales:

■ Edad: 25■ Sexo: Mujer

■ Grado: Estudiante de máster

- ¿Cuánto tiempo dedica durante el día a utilizar Internet? Entre ocho y diez horas al día
- ¿Qué sitios web suele visitar? Plataformas de series/películas, redes sociales
- ¿Emplea internet como herramienta en el desempeño de su actividad universitaria? (En caso afirmativo, responder:) Sí
  - ¿Qué tipo de páginas utiliza para ello? Páginas institucionales, google drive, bibliotecas online, google academy
  - ¿Cuánto tiempo al dia emplea? Ocho horas al día aproximadamente
  - ¿Le agrada su uso? Me sirven como herramientas de trabajo
- ¿Ha utilizado alguna vez una página o aplicación dedicada a la lectura o información sobre literatura? Sí
  - ¿Con qué frecuencia visita estas webs? Bastante

#### Post-test:

- o <u>Identidad:</u>
  - ¿Cúal cree que es el propósito del sitio web en el que se encuentra? Búsqueda y registro de libros
  - ¿Por qué lo piensa? ¿Ha encontrado algún elemento que le facilite la observación, ya sea textual o gráfico? (señalar cual). Logo, catálogo, registro, imágenes
  - ¿A qué tipo de usuarios cree que está destinada la web? Lugar de encuentro web para gente interesada en lecturas y en saber qué lecturas están leyendo tus compañeros/as

#### o Contenido:

■ ¿Le resulta sencillo localizar cuáles son los contenidos que ofrece la web? Regular

- ¿Cuál es el elemento que más le ha llamado la atención a primera vista? No hay una pestaña para la búsqueda directa de libros disponibles
- ¿Le parece adecuada la distribución de los contenidos? Regular
- ¿Cuál diría que es contenido más relevante que ofrece la página web? ¿Por qué cree que lo es? Lista de lectura/catálogo. Porque es lo único que ofrece
- ¿Considera que el contenido de la web está bien estructurado y es fácilmente distinguible? No
- ¿Le parece que el contenido de las tablas es fácilmente distinguible? Sí

- ¿Le resulta sencillo localizar y navegar entre los distintos distintos enlaces? ¿Le parecen fácilmente reconocibles? Sí
- ¿Existe algún elemento en la web que le permita volver a la página de inicio? ¿Le ha resultado fácil de localizar? Sí
- ¿Ha encontrado algún enlace que no funcione? Sí
- ¿Ha encontrado varios enlaces que lleven al mismo sitio? No
- ¿Considera que las imágenes o iconos que presenta la web representan el contenido que enlazan? Sí
- ¿Le resulta sencillo navegar por los distintos contenidos de las tablas? Sí
- <u>Tarea :</u> Ha comenzado el curso escolar. El profesor ha propuesto una serie de lecturas que servirán de ayuda con la asignatura; pero además os ha recomendado añadir títulos al catálogo y de este modo conseguir algún punto extra.
  - ¿Qué apartado de la web visitaría primero para dicha tarea? Registro
  - A la hora de añadir el nuevo libro, ¿Ha encontrado ayuda sobre cómo se deben rellenar los campos en el formulario? Sí
  - ¿Son comprensibles los campos del formulario a rellenar? Sí
  - ¿Se ha producido algún error al enviar el formulario ? En caso afirmativo: No
    - ¿Le ha ayudado la web a corregir dicho error?
    - ¿Le ha parecido útil esta ayuda?
  - Una vez ha enviado el formulario, ¿Puede localizar su entrada en la tabla del catálogo? Sí
  - ¿Le ha resultado comprensible la forma en la que se muestra la los libros en el catálogo ? Sí (por fecha de entrada)

■ ¿Le ha parecido un proceso sencillo? Sí

### Test 3:

#### Pre-test:

Datos Personales:

Edad: 27Sexo: Mujer

■ Grado: Grado en Estudios Ingleses

- ¿Cuánto tiempo dedica durante el día a utilizar Internet? Más de ocho horas.
- ¿Qué sitios web suele visitar? Aula virtual, redes sociales, prensa online, Youtube, etc.
- ¿Emplea internet como herramienta en el desempeño de su actividad universitaria? (En caso afirmativo, responder:)
  - ¿Qué tipo de páginas utiliza para ello? Diccionarios online como Linguee, páginas con recursos literarios como PoemHunter, Moodle, etc.
  - ¿Cuánto tiempo al dia emplea? 2 horas apróximadamente.
  - ¿Le agrada su uso? Si.
- ¿Ha utilizado alguna vez una página o aplicación dedicada a la lectura o información sobre literatura? Si.
  - ¿Con qué frecuencia visita estas webs? Semanalmente.

#### Post-test:

- o <u>Identidad:</u>
  - ¿Cúal cree que es el propósito del sitio web en el que se encuentra? Compartir obras literarias de un modo sencillo.
  - ¿Por qué lo piensa? Por la propia función de la web, así como su sencillez para el uso. ¿Ha encontrado algún elemento que le facilite la observación, ya sea textual o gráfico? (señalar cual). El orden del catálogo que especifica título, autor, año y género.
  - ¿A qué tipo de usuarios cree que está destinada la web? En su mayoría a estudiantes, familias o grupos de amigos interesados en la lectura.

#### o Contenido:

 ¿Le resulta sencillo localizar cuáles son los contenidos que ofrece la web? Si.

- ¿Cuál es el elemento que más le ha llamado la atención a primera vista? Su estética atractiva.
- ¿Le parece adecuada la distribución de los contenidos? Si.
- ¿Cuál diría que es contenido más relevante que ofrece la página web? Posiblemente los géneros. ¿Por qué cree que lo es? Porque de esta manera sabes cuál de los libros que ofrece se ajusta más a tus gustos.
- ¿Considera que el contenido de la web está bien estructurado y es fácilmente distinguible? Si.
- ¿Le parece que el contenido de las tablas es fácilmente distinguible? Si.

- ¿Le resulta sencillo localizar y navegar entre los distintos distintos enlaces? Si. ¿Le parecen fácilmente reconocibles? Si.
- ¿Existe algún elemento en la web que le permita volver a la página de inicio? Si. ¿Le ha resultado fácil de localizar? Si.
- ¿Ha encontrado algún enlace que no funcione? No.
- ¿Ha encontrado varios enlaces que lleven al mismo sitio? No.
- ¿Considera que las imágenes o iconos que presenta la web representan el contenido que enlazan? Si.
- ¿Le resulta sencillo navegar por los distintos contenidos de las tablas? Si.
- <u>Tarea</u>: Ha comenzado el curso escolar. El profesor ha propuesto una serie de lecturas que servirán de ayuda con la asignatura; pero además os ha recomendado añadir títulos al catálogo y de este modo conseguir algún punto extra.
  - ¿Qué apartado de la web visitaría primero para dicha tarea? El catálogo.
  - A la hora de añadir el nuevo libro, ¿Ha encontrado ayuda sobre cómo se deben rellenar los campos en el formulario? Si, viene especificado.
  - ¿Son comprensibles los campos del formulario a rellenar? Si.
  - ¿Se ha producido algún error al enviar el formulario ? No. En caso afirmativo:
    - ¿Le ha ayudado la web a corregir dicho error?
    - ¿Le ha parecido útil esta ayuda?
  - Una vez ha enviado el formulario, ¿Puede localizar su entrada en la tabla del catálogo? Si.

- ¿Le ha resultado comprensible la forma en la que se muestra la los libros en el catálogo ? Si.
- ¿Le ha parecido un proceso sencillo? Si.

### Test 4:

- Pre-test:
  - Datos Personales:

■ Edad: 20 ■ Sexo: H

■ Grado: Ingeniería Informática

o ¿Cuánto tiempo dedica durante el día a utilizar Internet?

8 horas

¿Qué sitios web suele visitar?

Youtube, Whatsapp, Instagram, Twitch

 ¿Emplea internet como herramienta en el desempeño de su actividad universitaria? (En caso afirmativo, responder:)

Sí

- ¿Qué tipo de páginas utiliza para ello?
   StackOverflow, cplusplus, Google Drive
- ¿Cuánto tiempo al dia emplea?

4 horas

■ ¿Le agrada su uso?

 ¿Ha utilizado alguna vez una página o aplicación dedicada a la lectura o información sobre literatura?

Sí, epublibre

¿Con qué frecuencia visita estas webs?
Poca

#### Post-test:

- o <u>Identidad:</u>
  - ¿Cúal cree que es el propósito del sitio web en el que se encuentra?

El propósito creo que es el de emular una biblioteca virtual.

- ¿Por qué lo piensa? ¿Ha encontrado algún elemento que le facilite la observación, ya sea textual o gráfico? (señalar cual). Debido a que podemos buscar información sobre libros.
- ¿A qué tipo de usuarios cree que está destinada la web? A lectores.

#### o Contenido:

¿Le resulta sencillo localizar cuáles son los contenidos que ofrece la web?

Sí.

¿Cuál es el elemento que más le ha llamado la atención a primera vista?

El diseño de la página, ya que está bastante bien hecho.

- ¿Le parece adecuada la distribución de los contenidos? Por supuesto.
- ¿Cuál diría que es contenido más relevante que ofrece la página web? ¿Por qué cree que lo es?

El catálogo, ya que facilita mucho la búsqueda de cualquier libro.

¿Considera que el contenido de la web está bien estructurado y es fácilmente distinguible?

Sí.

■ ¿Le parece que el contenido de las tablas es fácilmente distinguible?

Sí.

- ¿Le resulta sencillo localizar y navegar entre los distintos distintos enlaces? ¿Le parecen fácilmente reconocibles? Sí
- ¿Existe algún elemento en la web que le permita volver a la página de inicio? ¿Le ha resultado fácil de localizar? Sí, gracias a la barra del menú de navegación.
- ¿Ha encontrado algún enlace que no funcione? No.
- ¿Ha encontrado varios enlaces que lleven al mismo sitio? No.
- ¿Considera que las imágenes o iconos que presenta la web representan el contenido que enlazan?
- ¿Le resulta sencillo navegar por los distintos contenidos de las tablas?
  Sí.
- <u>Tarea</u>: Ha comenzado el curso escolar. El profesor ha propuesto una serie de lecturas que servirán de ayuda con la asignatura; pero

además os ha recomendado añadir títulos al catálogo y de este modo conseguir algún punto extra.

- ¿Qué apartado de la web visitaría primero para dicha tarea?
   El catálogo.
- A la hora de añadir el nuevo libro, ¿Ha encontrado ayuda sobre cómo se deben rellenar los campos en el formulario?
  Sí
- ¿Son comprensibles los campos del formulario a rellenar?
- ¿Se ha producido algún error al enviar el formulario ? En caso afirmativo: No.
  - ¿Le ha ayudado la web a corregir dicho error?
  - ¿Le ha parecido útil esta ayuda?
- Una vez ha enviado el formulario, ¿Puede localizar su entrada en la tabla del catálogo?

Sí.

¿Le ha resultado comprensible la forma en la que se muestra la los libros en el catálogo ?

Sí.

¿Le ha parecido un proceso sencillo? Bastante.

### Test 5:

- Pre-test:
  - Datos Personales:

■ Edad: 20

■ Sexo: Hombre

■ Grado: Ingeniería Informática

- ¿Cuánto tiempo dedica durante el día a utilizar Internet?
   6 horas
- ¿Qué sitios web suele visitar?
   Instagram, Whatsapp, Youtube, Twitter, Marca
- ¿Emplea internet como herramienta en el desempeño de su actividad universitaria? (En caso afirmativo, responder:)
   Sí.
  - ¿Qué tipo de páginas utiliza para ello?
     StackOverflow, Cloud9, Campus virtual, Google Drive
  - ¿Cuánto tiempo al dia emplea?

4 horas

- ¿Le agrada su uso? Sí.
- ¿Ha utilizado alguna vez una página o aplicación dedicada a la lectura o información sobre literatura?
  - ¿Con qué frecuencia visita estas webs?
     Con poca frecuencia.

#### Post-test:

#### o Identidad:

■ ¿Cúal cree que es el propósito del sitio web en el que se encuentra?

Establecer una base de datos con distintos libros.

- ¿Por qué lo piensa? ¿Ha encontrado algún elemento que le facilite la observación, ya sea textual o gráfico? (señalar cual). He encontrado un catálogo con información sobre distintos libros.
- ¿A qué tipo de usuarios cree que está destinada la web?
   A usuarios lectores con poca experiencia en entornos virtuales.

#### Contenido:

■ ¿Le resulta sencillo localizar cuáles son los contenidos que ofrece la web?

Sí.

- ¿Cuál es el elemento que más le ha llamado la atención a primera vista?
  - El catálogo de los libros, y el diseño con las fotos de las portadas.
- ¿Le parece adecuada la distribución de los contenidos?
   Sí.
- ¿Cuál diría que es contenido más relevante que ofrece la página web? ¿Por qué cree que lo es?
  - El catálogo de libros, porque facilita la búsqueda de los libros o la información de los mismos.
- ¿Considera que el contenido de la web está bien estructurado y es fácilmente distinguible? Sí.
- ¿Le parece que el contenido de las tablas es fácilmente distinguible? Sí.

- ¿Le resulta sencillo localizar y navegar entre los distintos distintos enlaces? ¿Le parecen fácilmente reconocibles? Sí
- ¿Existe algún elemento en la web que le permita volver a la página de inicio? ¿Le ha resultado fácil de localizar? Sí, en el menú de la parte superior.
- ¿Ha encontrado algún enlace que no funcione?
- ¿Ha encontrado varios enlaces que lleven al mismo sitio? No.
- ¿Considera que las imágenes o iconos que presenta la web representan el contenido que enlazan? Sí.
- ¿Le resulta sencillo navegar por los distintos contenidos de las tablas?
  Sí.
- <u>Tarea</u>: Ha comenzado el curso escolar. El profesor ha propuesto una serie de lecturas que servirán de ayuda con la asignatura; pero además os ha recomendado añadir títulos al catálogo y de este modo conseguir algún punto extra.
  - ¿Qué apartado de la web visitaría primero para dicha tarea?
     El catálogo.
  - A la hora de añadir el nuevo libro, ¿Ha encontrado ayuda sobre cómo se deben rellenar los campos en el formulario? Sí.
  - ¿Son comprensibles los campos del formulario a rellenar?
     Sí.
  - ¿Se ha producido algún error al enviar el formulario ? En caso afirmativo:
    - Sí, un mensaje por un error de sintaxis en el nombre del libro.
      - ¿Le ha ayudado la web a corregir dicho error?
         Sí.
      - ¿Le ha parecido útil esta ayuda?
         Sí.
  - Una vez ha enviado el formulario, ¿Puede localizar su entrada en la tabla del catálogo?
     Sí.
  - ¿Le ha resultado comprensible la forma en la que se muestra la los libros en el catálogo ?
    Sí.

■ ¿Le ha parecido un proceso sencillo? Sí.