**Asignatura: Taller de Integración de Software**

**Sección: THIH14-P11-C1 D**

**Nombre del docente:** **Igor Cáceres Padilla**

**Nombre de los integrantes del grupo:**

**Fecha de entrega**

Informe (Nombre del Proyecto)

**Contenido**

[I. Introducción 3](#_Toc471831140)

[II. Objetivo 3](#_Toc471831141)

[III. Desarrollo 3](#_Toc471831142)

[IV. Conclusión 3](#_Toc471831143)

[V. Referencias bibliográficas 3](#_Toc471831144)

1. Introducción

En este presente informe se desarrolla los módulos que darán la funcionalidad a la aplicación según sus respectivos requerimientos.

Para ello lo primero es realizar será el storyboard la cual nos permitirá previsualizar el resultado final a través de cada bosquejo, se indica que sucede en cada escena.

En segunda instancia se presentará un customer jounery map esto nos permitirá comprobar e identificar cada momento desde la perspectiva del usuario. Esto nos ayudará a identificar las necesidades por parte del cliente, etc.

Para finalizar se presentará el prototipo de la aplicación final la cual destacará su simple diseño en termino de colores y ordenación de menú. Por otra parte, se refleja la sencilla usabilidad para manejar la aplicación, el usuario tendrá la capacidad de ingresar, modificar y eliminar el respectivo producto que desee, con esto mejorando la facilidad para manejar el respectivo sistema, mejorando su experiencia de usuario.

1. Objetivo

Incorpore el objetivo de su proyecto.

1. Desarrollo
2. Storyboards

Tabla: Escenario 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Escenario****: Iniciar Sesión.* | ***Entorno****: Oficina del administrador.* | ***Usuarios****: Administrador.* | ***N° escena:*** *1* |
| *Diagrama  Descripción generada automáticamente* | | ***Paso N°1****: El administrador necesita iniciar sesión para agregar nuevo stock.* | |
| ***Motivación****: Necesita agregar nuevo stock.* | |
|  | |

Fuente: Elaboración propia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Escenario****: Agregar Libros.* | ***Entorno****: Oficina del administrador.* | ***Usuarios****: Administrador.* | ***N° escena:*** *2* |
| *Interfaz de usuario gráfica, Diagrama  Descripción generada automáticamente* | | ***Paso N°1****: El administrador necesita agregar el nuevo stock.* | |
| ***Motivación****: Agregar el stock recién llegado.* | |
|  | |

Tabla: Escenario 2.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3: Escenario 3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Escenario****: Disminuir la cantidad de libros vendidos.* | ***Entorno****: Oficina del administrador.* | ***Usuarios****: Administrador.* | ***N° escena:*** *3* |
| *Diagrama  Descripción generada automáticamente* | | ***Paso N°1****: El administrador eliminar la cantidad de libros vendidos durante el día.*  ***Paso N°2****: El administrador requiere modificar algunos libros por el cambio de editorial.* | |
| ***Motivación****: Disminuir la cantidad de libros vendidos.* | |
|  | |

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 4: Escenario 4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Escenario****: Actualizar libros.* | ***Entorno****: Oficina del administrador.* | ***Usuarios****: Administrador.* | ***N° escena:*** *4* |
| *Diagrama  Descripción generada automáticamente* | | ***Paso N°1****: El administrador actualiza los campos de algunos libros por la nueva editorial.* | |
| ***Motivación****: Actualizar campos de los libros.* | |
|  | |

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5: Escenario 5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Escenario****: Generar informe.* | ***Entorno****: Oficina del administrador.* | ***Usuarios****: Administrador.* | ***N° escena:*** *5* |
| *Interfaz de usuario gráfica, Diagrama  Descripción generada automáticamente* | | ***Paso N°1****: El administrador requiere generar un informe del stock disponible.* | |
| ***Motivación****: Saber cuántos libros disponibles se encuentran.* | |
|  | |

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6: Escenario 6.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Escenario****: Generar informe.* | ***Entorno****: Oficina del administrador.* | ***Usuarios****: Administrador.* | ***N° escena:*** *6* |
| *Diagrama  Descripción generada automáticamente* | | ***Paso N°1****: El administrador genera el informe con el stock disponible.* | |
| ***Motivación****: Saber cuántos libros disponibles se encuentran.* | |
|  | |

Fuente: Elaboración propia.

1. Desarrollar los storyboards de las opciones del sistema.
2. Realizar un Customer Journey Map de la situación actual de la problemática.
3. Proporcionar las Clases de la aplicación
4. Realizar un prototipo de la aplicación final (con una herramienta de software o con el uso de Power Point)
5. Pruebas al prototipo (realizadas en el aula), para estudiar su:
6. Diseño
7. Uso de colores
8. Ordenación de menús
9. Usabilidad
10. Accesibilidad
11. Experiencia de usuario
12. Customer Journey Map
13. Prototipo

Ilustración 1 Página inicio de sesión.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elaboración propia.

Ilustración 2 Página principal.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elaboración propia.

Ilustración 3 Página de ingreso de libro.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elaboración propia.

Ilustración 4 Página de modificar libro.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elaboración propia.

Ilustración 5 Página de información de inventario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elaboración propia.

1. Conclusiones (en una página aparte)

* Presentar una síntesis, donde se expongan ideas principales y algunas ideas personales en torno al tema. También puede incorporar ideas fuerza y/o aportes a partir del trabajo desarrollado.

1. Referencias bibliográficas (en una página aparte)

**Ejemplo de referencias bibliográficas (interlineado doble y sangría francesa):**

Audesirk T., Audesirk G., Byers, B. (2008). *Biología: La vida en la Tierra*. México: Pearson Educación.

Vargas, A. y Palacios, P. (2014). Educación para la salud [Monografía]. Recuperado de <http://site.ebrary.com/lib/inacapsp/reader.action?docID=11046190&ppg=3>

Aspectos de forma y estilo

1. Considere como guía el presente documento, y los siguientes elementos (puede ser modificado):

* Formato: tiene dos opciones para entregar el informe: documento de Word o convertirlo en PDF.
* Papel tamaño carta. Márgenes estándar (superior e inferior de 2,5 cm. izquierdo y derecho de 2,5 cm).
* Párrafos: alineación justificada, interlineado sencillo.
* Tipo de letra o fuente: Arial o Calibri (Cuerpo).
* Tamaño títulos: 14 y en negrita
* Tamaño subtítulos: 12 y en negrita.
* Tamaño textos: 11 normal.

**No olvides respetar las reglas ortográficas y de redacción**





1. Para realizar un listado de las fuentes bibliográficas utilizadas para la recopilación de información, con el título “Referencias bibliográficas”, según Norma APA 6° Edición. Se sugiere descargar la Guía para citas y referencias bibliográficas según Norma APA, en el sitio web de INACAP, en la Red de Bibliotecas:

<http://www.inacap.cl/tportalvp/red-de-bibliotecas-inacap>

Recopilar también distintos insumos gráficos (imágenes, fotos, diagramas, entre otros) que permitan complementar la información a presentar.

Una vez finalizado el informe, elimina las instrucciones y ejemplos.

Recuerda completar el pie de página y los datos de la portada con el nombre del Área académica y nombre de tu carrera.