



AdoptWorld

Plan del Proyecto

EQUIPO DE TRABAJO:

SEBASTIAN HERNÁNDEZ PEDRAZA

CÉSAR EDUARDO ESPINOSA MIRANDA

VERSIÓN 4.0

10 DE ENERO DE 2021

ÍNDICE

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL PLAN DE PROYECTO	3
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	4
CARACTERÍSTICAS	4
ARQUITECTURA	5
ROLES	5
PROGRAMA DEL PROYECTO	6
Fechas de entrega en general	6
ACTIVIDADES A REALIZAR	6
RECURSOS	8
Recursos materiales	8
Recursos humanos	8
COMUNICACIÓN DENTRO DEL EQUIPO	8
ESTIMACIÓN DE ESFUERZOS Y COSTOS	8
ELEMENTOS EXTRA	10
ADMINISTRACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN	10

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL PLAN DE PROYECTO

Responsable(s)	Descripción	Fecha	Versión
Sebastian Hernandez Pedraza	Se creó el archivo inicial	20 de noviembre de 2020	1.0
César Eduardo Espinosa Miranda	Se creó el archivo inicial	20 de noviembre de 2020	1.0
Sebastian Hernandez Pedraza	Se agregaron las características del proyecto y se modificaron las horas tentativas de realización de los hitos.	26 de noviembre de 2020	2.0
César Eduardo Espinosa Miranda	Se agregaron las características del proyecto y se modificaron las horas tentativas de realización de los hitos.	26 de noviembre de 2020	2.0
Sebastian Hernandez Pedraza	Se cambió el logo del proyecto. Se cambió la característica 1 y 2. Se agregó como se referencia con la metodología en cuanto fechas de entrega, en administración de la configuración se agregó como se guardará la base de datos y el código. Se agregaron los 3 elementos extra que llevará el proyecto.	03 de diciembre de 2020	3.0
César Eduardo	Se cambió el logo del	03 de	3.0

Espinosa Miranda	proyecto. Se cambió la característica 1 y 2. Se agregó como se referencia con la metodología en cuanto a fechas de entrega, en administración de la configuración se agregó como se guardará la base de datos y el código. Se agregaron los 3 elementos extra que llevará el proyecto.	diciembre de 2020	
Sebastian Hernandez Pedraza	Se modificaron las características del proyecto, debido a cambios realizados en el código (un solo login).	10 de enero de 2021	4.0
César Eduardo Espinosa Miranda	Se modificaron las características del proyecto, debido a cambios realizados en el código (un solo login).	10 de enero de 2021	4.0

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se trata de un sitio web llamado 'AdoptWorld' en donde el primer objetivo y el más importante es dar en adopción perros y gatos en situación de calle, para que tengan un hogar digno.

CARACTERÍSTICAS

- Se tendrá un login de usuarios, desde el cual puede acceder el administrador/empleo y los clientes.
- Al CRUD de clientes y animales sólo puede acceder el administrador y el empleado (es una misma cuenta).

- La base de datos tendrá una tabla de los animales en adopción.
- La base de datos tendrá una tabla de usuarios (clientes y administrador/empleador).
- La base de datos tendrá una tabla de solicitudes para dar en adopción.
- Al momento de que el administrador o empleado registren un nuevo animal, se desplegará un combobox donde tendrán la opción de poner la situación del animal (dado en adopción y rescatado de la calle).
- Sólo los usuarios que se encuentren logueados podrán solicitar dar en adopción.
- Los usuarios no logueados sólo verán la parte del listado de los animales que hay en adopción.
- El cliente sólo puede ver la lista de animales disponibles en adopción, sacar solicitud para dar en adopción, hacer login y registrarse.
- Se puede dar en adopción un animal, pero el cliente debe de estar logueado y deberá llenar una solicitud, que le generará un número de folio, con el cual al estar físicamente en el refugio de adopción lo presentará al empleado y se hará el chequeo del animal.

ARQUITECTURA

La arquitectura será el MVC (Modelo, Vista y Controlador). Ya que será realizado con el Framework de Laravel el cual funciona con el mismo. Para más detalles, consulte el archivo "Arquitectura".

ROLES

Miembro del equipo	Rol
César Eduardo Espinosa Miranda	Programador, Tester
Sebastian Hernández Pedraza	Programador, Tester

PROGRAMA DEL PROYECTO

Fechas de entrega en general

Las fechas están susceptibles a cambios, por posibles factores que no están dentro de nuestras manos, debido a cambios en las fechas de entrega por el docente.

Entrega	Fecha de entrega
Formato de la documentación	5-6 de noviembre de 2020
Plan del Proyecto	26 de noviembre de 2020
Requisitos y Plan Básico de Pruebas	7 de diciembre de 2020
Diseño y arquitectura	17-18 de diciembre de 2020
Presentación previa	14-15 de enero de 2020
Presentación final	25-26 de enero de 2020

ACTIVIDADES A REALIZAR

Las entregas tendrán un margen de holgura de 4 días antes y 4 después de la fecha estimada de entrega. Por ejemplo, si se tiene como meta entregar algún avance el día 5 de algún mes, se puede entregar el día primero, en caso de terminar antes, y el día 9 en caso de que se retrasara por algún inconveniente o percance debido a la pandemia. Esto con base a la metodología que implementará el equipo.

No. Actividad	Actividad	No. Hito
1	Maquetado tentativo del proyecto.	1
2	Diseño de la base de datos y sus tablas.	1
3	Definición de los roles de los usuarios	1
4	Desarrollo de la interfaz gráfica.	2
5	Desarrollo de la interfaz gráfica del Login.	2
6	Desarrollo de interfaz gráfica del CRUD.	2
7	Desarrollo de la interfaz gráfica del panel de dar adopción.	2
8	Programación del Backend del Login.(ligado a Actividad 2)	2
9	Programación del CRUD.	3-4
9.1	Programación de la parte de Creación de registros.	3
9.2	Programación de la parte de Visualización de registros.	3
9.3	Programación de la parte de Edición de registros.	4
9.4	Programación de la parte de Eliminación de registros.	4
10	Programación del Backend del panel de adopción.	5
11	Programación del Backend de los permisos dependiendo el	6

	rol de usuario.	
12	Creación de la encuesta de satisfacción	6

RECURSOS

Recursos materiales

El equipo que se utilizará, serán únicamente las computadoras de los dos integrantes del equipo, así como el software para el desarrollo del proyecto que se requiera instalar o que ya se tenga.

Recursos humanos

Como recursos humanos, sólo se tienen 2 integrantes, los cuales llevarán a cabo el proyecto.

COMUNICACIÓN DENTRO DEL EQUIPO

Debido a la situación de la pandemia actual, no es posible la reunión presencial del equipo, por lo tanto, todas las reuniones, así como actividades que requieran realizarse de manera conjunta, se harán de manera virtual. La plataforma que se usará para realizar videollamadas será Microsoft Teams debido a su fácil forma de uso y rendimiento. Para la comunicación de manera textual, se empleará la aplicación de WhatsApp. Todo lo que tenga que ver con documentación del proyecto, se realizará a través del servicio de Google Docs, ya que permite el trabajo conjunto y en tiempo real de los archivos.

ESTIMACIÓN DE ESFUERZOS Y COSTOS

Actividad	Horas estimadas	Horas/Hombre
Maquetado tentativo del proyecto.	2 hrs	1 hrs/h
Diseño de la base de datos y sus tablas.	2 hrs	1 hrs/h
Definición de los roles de los usuarios	0.5 hrs	0.25 hrs/h
Desarrollo de la interfaz gráfica.	6 hrs	3 hrs/h
Desarrollo de la interfaz gráfica del Login.	1 hrs	0.5 hrs/h
Desarrollo de interfaz gráfica del CRUD.	2 hrs	1 hrs/h
Desarrollo de la interfaz gráfica del panel de dar en adopción.	2 hrs	1 hrs/h
Programación del Backend del Login.	2 hrs	1 hrs/h
Programación del CRUD.	9 hrs	4.5 hrs/h
Programación de la parte de Creación de registros.	2 hrs	1 hrs/h
Programación de la parte de Visualización de registros.	2 hrs	1 hrs/h

Programación de la parte de Edición de registros.	2 hrs	1 hrs/h
Programación de la parte de Eliminación de registros.	3 hrs	1.5 hrs/h
Programación del Backend del panel de dar en adopción.	6 hrs	3 hrs/h
Programación del Backend de los permisos dependiendo el rol de usuario.	2 hrs	1 hrs/h
Creación de la encuesta de satisfacción	1 hrs	0.5 hrs/h
Total	35.5 hrs	17.75 hrs/h

ELEMENTOS EXTRA

1. Diseño responsivo.
2. Neuromarketing
3. Pruebas

ADMINISTRACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Todos los documentos estarán guardados en Google Drive, donde cada documento estará en una carpeta que lleve el mismo nombre del documento y las respectivas versiones del mismo.

Los documentos que se encontrarán en el Drive serán los siguientes:

Formato de la documentación.pdf: En este documento se encuentran todas las especificaciones que deberán de llevar todos los documentos que se realicen. Estas especificaciones son, tamaño de letra, tipo de letra, estilo de portada, etc.

Plan del proyecto.pdf: Incluye todo lo relacionado al proyecto en cuanto arquitectura a usar, fechas de entrega generales de la documentación, hitos, recursos, roles características y descripción del proyecto.

Requerimientos y plan básico de pruebas.pdf: Donde se especifican todos los requerimientos del proyecto y el plan de pruebas y resultado de ejecución.

Diseño y arquitectura.pdf: Aquí se verá un poco más a detalle el diagrama de la base de datos, diagramas de casos de uso y el funcionamiento del proyecto más detalladamente.

Base de datos.zip: La base de datos inicial se guardará en un .zip.

Proyecto.zip: El proyecto final estará guardado en un comprimido de .zip.