

Tabla de contenido

Descripción general del requerimiento	2
Fase de formalización	2
Análisis de requisitos y requerimientos	3
Fase de planeación y gerencia proyecto	4
Organigrama	4
Diseño	5



1. Descripción general del requerimiento

PROYECTO	Hack The Ocean
Nombre Requerimiento	Proceso de donación
Fecha Solicitud	13/05/2022
Responsable(s) Solicitante	Mission Commander
Dependencia(s) Solicitante	Launch X
Responsable Funcional designado por el equipo	Lizeth Covarrubias

2. Fase de formalización

Descripción de la solicitud
Usuario Solicitante
<p>En la organización Launch X se quiere crear conciencia sobre las problemáticas que hay en los océanos. De las 4 principales ramas que son:</p> <ul style="list-style-type: none">• Especies en peligro de extinción.• Contaminación (acidificación, derrames petroleros, etcétera).• Cuidado y preservación de especies marinas.• Sobrepesca. <p>Se seleccionó el tema de contaminación de las playas ajustando su alcance a los que se encuentran en territorio mexicano.</p> <p>El principal objetivo en esta aplicación web es el de informar y concientizar a los mexicanos de la contaminación en las playas, el de informar a la ciudadanía acerca de los voluntariados que se realizan para la limpieza de las playas, así como un formulario para la donación para ayuda de esta organización.</p>



3. Análisis de requisitos y requerimientos

Términos de Referencia	
Alcance de la solución	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">*Crear una plataforma web para que los usuarios puedan informarse acerca del impacto de la contaminación.*Los usuarios podrán registrarse para asistir a voluntariados.*Los usuarios podrán donar para la organización. <p>No incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">*Soporte después de 3 meses
Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación	<p>Formulario de voluntariado:</p> <p>Un formulario para que los usuarios registren para acudir a cualquier voluntariado ofertado. La información almacenada es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nombre del usuario• Teléfono celular• Correo electrónico <p>Formulario de donación:</p> <p>Un formulario para que los usuarios donen para la organización. La información almacenada es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nombre del usuario• Correo electrónico• Número de tarjeta• Número CVV• Fecha de expiración de tarjeta
Requerimientos no funcionales y de calidad	<ul style="list-style-type: none">*Usabilidad*Tiempo de ejecución*Escalabilidad

Precondiciones	Seleccionar el tema a resolver	
Requisitos Técnicos	Tipo de desarrollo	Desarrollo Web



FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

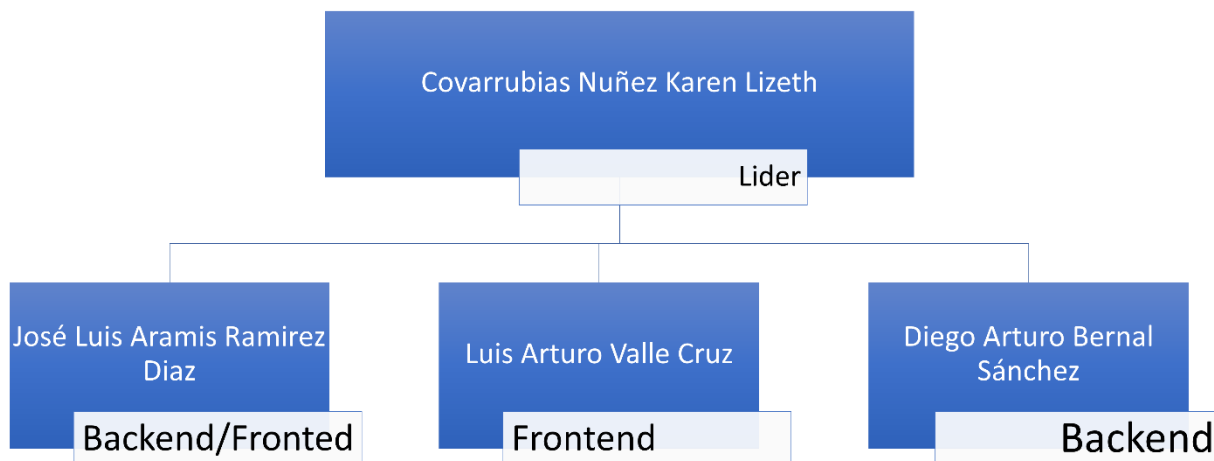
Página 4

	Base de datos	
	Lenguaje	JavaScript

4. Fase de planeación y gerencia proyecto

Responsable			Fecha			
Plan estratégico de fases del proyecto						
N	Nombre Etapa	Actividad	Responsable	inicio	Fin	Comentarios
1	Definición del problema	Plantear el problema que se tiene estableciendo límites.	Todo el equipo	13 de mayo	15 de mayo	
2	Análisis del problema	Comprensión del problema, detalles y requisitos para lograr una solución eficaz.	Todo el equipo	13 de mayo	15 de mayo	
3	Diseño de la solución	Diseño de la plataforma a crear	Equipo front-end	13 de mayo	15 de mayo	
4	Codificación	Hacer uso de la información de las anteriores etapas para implementarlo en el código.	Equipo back-end	13 de mayo	15 de mayo	
5	Implementation	Presentation del Código realizado	Todo el equipo	13 de mayo	15 de mayo	
6						

5. Organigrama

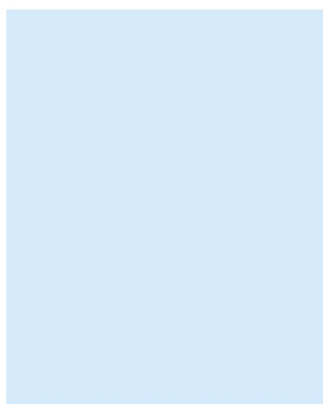


6. Diseño



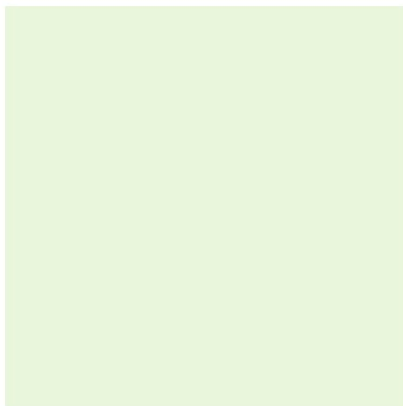
Donaciones

Ayudanos a ser parte del cambio



Como quieres donar?

Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.
Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.
Hagamos conciencia
de los graves





FORMATO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

PROCEDIMIENTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Página 7

Página principal

Inicio

Inicio

Inicio

Inicio

Inicio

Salvando al océano
un paso a la vez

Hagamos conciencia de los graves
peligros que conlleva descuidar
el océano.

Inicio

Playas mas contaminadas de México

Nunc mattis
feugiat ex
acelerisque
congue

Vivamus tincidunt
metus id
nuncipit ultrices

Pellentesque non
lectus ante

Hagamos conciencia de los graves peligros que conlleva descuidar
el océano.

Inicio

Tipos de residuos

Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.

Inicio

Se parte del voluntariado

Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.

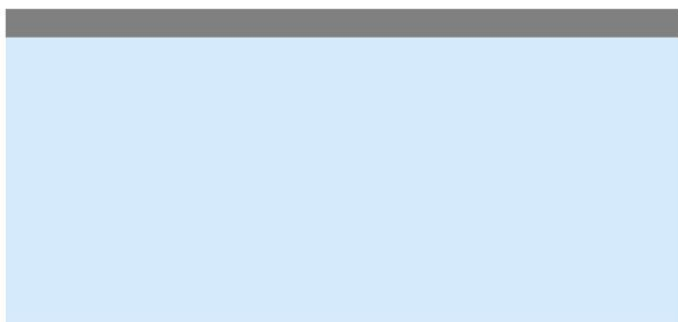
Inicio

Donaciones

Inicio



Playas contaminadas



Playas mas contaminadas de México

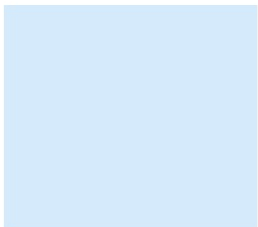
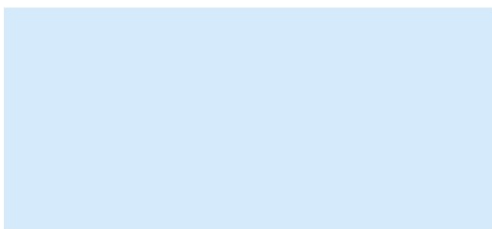




Tipos de residuos

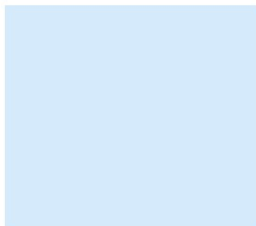
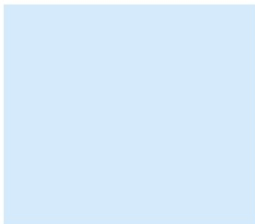


Ayudanos a ser parte del cambio

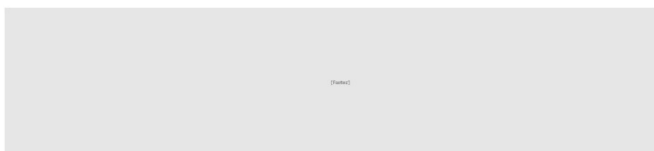


Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.

Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.

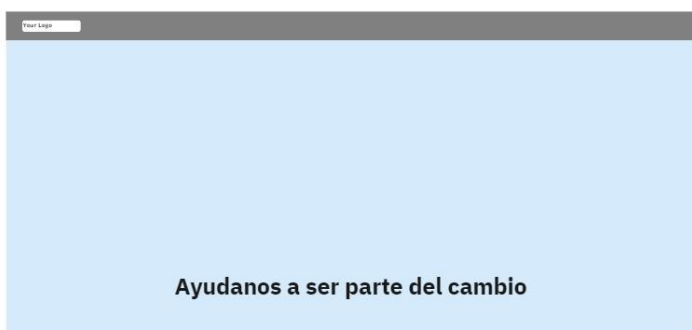


Hagamos conciencia
de los graves
peligros
que conlleva descuidar
el océano.





Voluntariado



Se parte del voluntariado

