

TPO Desarrollo Web

HTML, CSS, Javascript, Github

Comisión #23519

Grupo 12

Integrantes: Carina Rodrigues, Sofía Pizzamus, Josefina Moreno

Representante: Josefina Moreno

Respecto a las condiciones de presentación:

- Este proyecto cuenta con 6 páginas HTML, de las cuales no todas están completamente desarrolladas. Las páginas que se han desarrollado son: *Index, Nosotras, Formulario de Contacto, Tips útiles y Problemas en las plantas.* La página *Clasificación de plantas* aún se encuentra en construcción.
- Se han utilizado etiquetas semánticas para estructurar el contenido del sitio (header, footer, body, section, etc).
- Se incluye un formulario de contacto con validación mediante javascript.
- Se han incorporado íconos de Favicon en footer, fuentes de Google fonts en toda la página e Iframe en la página de Formulario.
- Se han incluido elementos responsive en Index, Nosotras, Tips, Form y Problemas.
- El header de todas las páginas posee animación, al igual que el logo.
- El index de este proyecto posee su body hecho en grid template areas.
- No se ha utilizado bootstrap.
- Revisar Cómo se usaba GITHUB PAGES.
- Hemos trabajado de manera grupal el estilo de la página, la búsqueda de imágenes optimizadas o vectorizadas y fuentes, la gama de colores y los textos utilizados para cada sección.

Documentación Preliminar del Proyecto - Sitio Web Institucional de REPLANTEAR

1. Título y Descripción del Proyecto:

- Título: "Replantear"
- Logo:



- Descripción: Creación de un sitio web de cuidados de las plantas, con el objetivo de acompañar, entrenar y sugerir modos de mantener distintas especies vegetales saludables y fuertes a partir de tips, comentarios, sugerencias e información útil.

2. Público Objetivo:

- Público: Personas que quieran o necesiten apoyo y acompañamiento para el cuidado de sus plantas de interior o exterior por vía remota. Personas interesadas en el cuidado de las plantas y aquellas con experiencia previa que quieran compartir sus saberes.

3. Estructura del Sitio:

- Inicio
- Contacto
- Nosotras
- Tips comunidad



4. Diseño y Estilo:

- Estilo visual: Urbana, jovial y amistosa.
- Colores: Sepia, Verde, Blanco, Aguamarina y Negro.
- Tipografía: Montserrat y Julius Sans One fuente de Google Fonts.

5. Contenido y Funcionalidades:

- Contenido: Textos informativos, imágenes de diversos tipos y variedades de plantas, imágenes alusivas al contenido, formularios, enlaces afines.

- **Funcionalidades:**

Formulario de contacto funcional, formulario de publicación de tips útiles, información sobre el cuidado de plantas, consejos.

6. Integrantes del Equipo y Representante:

- Equipo: Josefina (Representante, enlace con el profesor, contenido), Carina (Diseño Responsive, animaciones), Sofía (Formularios y Estilo).

7. Cronograma Tentativo:

- Diseño y planificación: 2 semanas
- Desarrollo y programación: 4 semanas
- Creación de contenido: 2 semanas

Recorrido del proyecto:

- **Organización del proyecto:**

Debatimos la temática por WhatsApp y Google Meet hasta encontrar la propuesta elegida.

Nos dividimos las páginas (una cada una) y empezamos a diseñar, compartiendo en nuestro grupo de whatsapp distintos estilos para unificar criterios comunes al sitio. Se armó un repositorio (de tantos otros que se armaron a modo piloto) en el que a partir del main, creamos otras ramas sobre las cuales cada una fue trabajando en su html. Luego realizamos push y pull requests, commiteamos y mergeamos hasta llegar a este resultado final.

CAC Full Stack Python - Comisión #23519 - 2023
Grupo 12 - Rodrigues Cabrita, Pizzamus, Moreno

| Agosto 2023 | Septiembre 2023 | Octubre 2023 |
|--|--|--|
| <p>El grupo se conforma el 3 de agosto del 2023. Tenemos un grupo de whatsapp en el cual nos vamos conociendo, poniendo de acuerdo y comenzando a armar la idea principal.</p> <p>Para la última semana de agosto tenemos temática específica del sitio. Trabajamos mediante google drive, en una carpeta compartida con un archivo jamboard en el que cada una volcó esquemáticamente cómo imaginaba el sitio web.</p> <p>Realizamos varios encuentros por la plataforma google meet para continuar poniéndonos de acuerdo respecto a cómo abordarlo y sobre qué áreas o problemáticas nos íbamos a abocar.</p> | <p>Para principios de septiembre definimos la estética y paleta de colores del sitio, así como el banco de fotos a utilizar.</p> <p>Trabajamos mirando los ejemplos de TPO que figuran en el portfolio de CAC.</p> <p>Comenzamos a utilizar github para mediados de septiembre, descubriendo la versatilidad y a su vez lo complejo de dicha plataforma.</p> <p>Definimos el logo y el favicon.</p> <p>Utilizamos grid template areas en algunas de las partes del sitio.</p> <p>Comenzamos a utilizar git desde el VSC (mucho más cómodo y accesible que desde Git Bash).</p> <p>Afinamos cuestiones generales del html.</p> <p>Mergeamos las páginas específicas de cada una, teniendo la versión más actualizada.</p> | <p>Para inicios de octubre ya teníamos toda la información de cada página a utilizar, comenzamos a revisar el css para encontrar incongruencias y conflictos.</p> <p>Consensuamos utilizar comentarios en el html y en el css para identificar lo que es de cada una de las páginas.</p> <p>El 8 de octubre nuestra compañera Luciana decide dejar el proyecto.</p> <p>Unificamos estética en todo el sitio, revisamos responsividad, márgenes, animaciones.</p> <p>Revisamos Iframe, íconos y animaciones, colocamos atributos obligatorios en los formularios.</p> |

8. Recursos Externos:

- Integración de Iframe para ampliar la información alusiva.
- Uso de CANVA para diseño de imágenes
- Generación de contenido de texto a través de IA.
- Imágenes descargadas de PIXABay.

9. Desarrollos Futuros y Mejoras Potenciales

- Clasificación de plantas: Cuestionario interactivo para conocer la familia relativa de la planta que el usuario necesite identificar.
- Mayor responsividad.

- Integración de elementos en tiempo real.

10. Contacto:

- Email del Representante: josefinarmoreno@gmail.com

11. Fecha de Entrega

- 27/10/2023

Misión:

Nuestro proyecto comenzó desde pensar un tema en común a todas las integrantes del grupo y charlar las problemáticas que encontrábamos al respecto, encontrando que muchas veces a pesar de gustarnos las plantas no sabíamos cómo cuidarlas, cómo mantenerlas fuertes, cómo regarlas o permitirles el contacto con la luz. Nos pareció original la idea de un “*personal trainer de plantas*”, en el que cada persona pudiera subir su problemática y desde esta web acompañar aquello que surgía.

Para ello nos propusimos exponer los principales problemas con los que se encuentran las personas al poseer una planta: la exposición a la luz y a la sombra, el sustrato y la tierra adecuada, la humedad o cantidad de riego, distintos tipos de plagas y otro tipo de problemáticas (por ejemplo, la toxicidad de algunas especies).

Asimismo, diseñamos (lo tenemos en formato de diagrama de flujo, pensamos utilizarlo cuando vayamos con más herramientas de backend) un algoritmo de clasificación de plantas para conocer la familia troncal de cada planta, que los usuarios puedan acceder a dicha información a partir de preguntas simples que pueden corroborar mediante aspectos fenoménicos observables, lo que les permitirá adecuar los cuidados brindados en función de la línea genealógica. También nos pareció interesante la idea de foro, en pos de capitalizar los consejos y preguntas de los usuarios para crear una red más extensa de facilitadores y para generar conciencia a los mismos respecto de sus saberes en torno al mundo vegetal.

Cabe destacar que, al no tener ninguna experiencia previa en programación, salvo el curso del cuatrimestre anterior, y siendo que **somos una estudiante de ingeniería civil, una profesora de matemáticas y una psicomotricista**, nos sentimos muy orgullosas de haber podido llevar a cabo lo que estamos presentando. Sabemos que hay mucho por mejorar, sentimos que nos quedó corto el tiempo para aprehender tantos contenidos aledaños (Github por ejemplo, fue una cuestión transversal que nos ocupó muchísimo tiempo). Y desde ya, estamos abiertas, pendientes y sobre todo agradecidas de cualquier comentario y /o corrección que nos ayude para mejorar este sitio web.

**Sofía Pizzamus
Carina Rodrigues Cabrita
Josefina Moreno**