

El Gran Casino

Casino Scuola Italiana Arturo Dell'Oro-Sede Valparaíso

Integrantes: Maximiliano Fernández y Simón Riveros

Problema y oportunidad detectada:

El problema que encontramos ha sido ver que no existe una página oficial del casino de la Scuola Italiana Arturo Dell'Oro, por lo que nos embarcamos en crear una propia del casino de la sede de Valparaíso, donde se pueda visitar su sitio web mostrando los productos, precios de los mismos, horarios de atención, contacto, alguna opinión u comentarios.

La sección de productos estaría integrada en la misma página web sin tener que dirigirse a otras páginas extra, todo incluido en una sola. Al momento de hacer click en algún producto aparece la descripción al detalle del mismo, para que nos quede con más estilo.

Esta idea surgió debido a que me percate que no existía un sitio web del casino de la sede de Valparaíso, por lo que vi como una oportunidad para crear una, con ayuda de la administradora del casino Solange, me ayudó a sacar fotos de los productos con sus respectivos precios. Por lo que todos los productos de esta página son fidedignos con respecto a los mencionados en la misma. Para terminar con la idea de esta página, recordemos que tras cada problema se encuentra y surge una oportunidad de la misma.

Público objetivo

Al público objetivo al cual nos dirigimos es a todos aquellos alumnos del colegio de la Scuola Italiana Arturo Dell'Oro sede Valparaíso-Viña, a ambas sedes ya que principalmente está enfocada en el casino de la sede de Valparaíso pero también para los alumnos de media que tengan interés en visitar la página cuando se trasladan a la sede en Valparaíso. Además de los alumnos, los mismos profesores del colegio, auxiliares y administradores, en resumen toda persona que esté interesada en comprar dentro del establecimiento o quiera visitar el sitio web para sacar inspiración.

Durante la primera y segunda semana de creación y diseño del sitio web:

Durante la primera semana, planifiqué el diseño de la página web en Canvas ya que resultaba más cómodo de idear. Para ello como boceto principal hice este:



Sin embargo, luego a futuro pensé en mejores ideas y cambió todo.

En esta semana, se vió la estructura inicial del código, planificación del diseño de la página y organización de los productos que se verán en la misma, aparte de una lluvia de ideas posibles para la página, las cuales eran de colocar un banner con una imagen, al momento de hacer click sobre un producto te aparezca un apartado con su descripción, entre otras ideas que surgen.

Además de planificar los productos del casino dentro del sitio web, los cuales son:
Bebestibles:

- Agua sin/con Gas: \$1.000 pesos (imagen: botellas de agua cachantun con/sin gas)
- Agua saborizada de manzana, pera, piña o granada, entre otros: \$1.200 pesos (imagen: botella de agua saborizada de manzana marca "+MÁS").
- Gatorade: \$2.000 pesos (imagen: una gatorade tradicional azul)
- Jugo en caja whatts: \$500 pesos (imagen: Whats)
- Leche en Caja: \$600 pesos (imagen: leche)
- Yogurt y derivados: \$500-1.000 pesos app

Snacks:

- Bolsa de frutos secos (con maní y pasas): \$500 pesos (imagen: una bolsa chica de plástico que dentro contenga maní)
- Bolsa de plátanos deshidratados: \$500 pesos (imagen: Una bolsa de plástico pequeña, no más de 8 cm que contiene plátanos deshidratados).
- Barras de cereal: \$500 (imagen: barra de cereal con chispas de chocolate).
- Muffin de vainilla: \$500 (imagen: queque)
- Galletón de avena: \$600 (imagen: galletón)
- yogurt chocapic: \$1000 (imagen: chocapic yoghurt)
- pan de miga de palta: \$1000 (imagen: pan)

Pastelería-pizzería-entre otros:

- Pizza chica: \$1.000 pesos, grande: \$1.200 pesos (imagen de una pizza de pampita: <https://i.pinimg.com/474x/59/43/d9/5943d9da850347555b442caba210f126.jpg>)
- Trozo de Focaccia: \$1.000 pesos. (imagen utilizada: <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ6Tr9fd0rkpYVx4pgN9yYtNTpr7Di5JHETgQ&s>)
- Rollos de limón: \$1.000 pesos (imagen: <https://es.cravingsjournal.com/wp-content/uploads/2023/05/cream-cheese-frosting-for-cinnamon-rolls-6-500x500.jpg>)

Durante la tercera semana de creación y diseño del sitio web:

Durante esta semana no me encontraba convencido del diseño de la misma, por lo que opté por realizar unas modificaciones más generales en canva.



Pranzo

Almuerzo del mes

Tú opinión nos importa

Comentario:

Enviar

Contacto

y

derechos de autor

El canvas con el que podrás visualizar todo el diseño:

https://www.canva.com/design/DAGpfvvcwbl/pq7P39NNINCjm6GrJTWomA/edit?utm_content=DAGpfvvcwbl&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

En la 3ra semana mejoré el sitio web, agregando un gran avance del código al punto de no solo tener un index el cual opté por llamar “casino_della_scuola_italiana.html”, sino que aparte me enfoqué en crear una carpeta de “css” en donde poder guardar los estilos de la página web con su respectivo color y diseño, una carpeta para el javascript y en ella el javascript.

Otra modificación importante fue que durante esta semana, se implementó el uso de ChatGPT, solo que en vez de utilizar la misma inteligencia artificial que todos utilizan y que requiere de un plan de pago para optar su máxima capacidad, me enfoqué en buscar una que se adapte a los códigos y estructura de cómo se hacían los mismos mediante una inteligencia artificial más útil llamada "aistudio.google.com" a la cual solicité que me ayudara a incorporar imágenes descargadas a una carpeta de imágenes a la cual designé como "img2" ya que era mucho más sencillo ubicar. Me ayudó a corregir ciertos errores que no lograba detectar por más que modificara e hiciera ajustes del código, y me ayudó a lograr hacer parte de la estructura del javascript. Todo lo demás fue gracias a lo que aprendí durante las clases del profesor Carlos Altamirano y a W3School.

El principal objetivo de esta semana era terminar el diseño y estructura inicial del código.

Motivación:

Principalmente lo que me optó por idear una página del casino de la scuola era de idear algo que en ningún otro colegio habían optado lograr, un verdadero sitio web oficial del casino de la scuola, no porque no exista uno, ya que existe pero lo único que contenía fue la ficha de contacto. Busqué y construí hasta lograr el objetivo de crear un sitio web donde se pudieran ver los productos del casino, la ficha de contacto actualizada a este año 2025, que contenga un diseño sencillo y preciso al ojo, sobre todo mi inspiración en el estilo de la página surge tras una larga búsqueda de páginas de casinos de otros colegios como:

"<https://colegiomariano.cl/casino/>", "<https://www.ds.ch.cl/casino/>", entre otros...

Desafíos técnicos encontrados:

Más que nada los desafíos de la 3era semana no son tan comparados a las otras semanas por lo que me gustaría especificar no por semanas los desafíos encontrados, sino que por orden, de inicio a fin de la creación del sitio web.

Al inicio los problemas eran graves, no sabía por dónde empezar, habían tantas maneras de idear la página que tuve que crear un diseño inicial, que no me encontraba convencido del diseño de la misma. Aparte de lograr una estructura de código básica que copié de mi anterior página web que trataba sobre cheesecakes de maracuyá y derivados, la estructura de código de esta página me permitió un gran avance en lograr una estructura básica con footer, códigos base para los artículos y descripciones.

Solo que a medida que avanzaba con la página no me convencía el diseño, lo cambié por completo y el código a su vez lo iba modificando hasta lograr implementar mejoras y uso de la IA para algunas secciones como el banner y uso de imágenes, no siendo suficiente, me enfoqué en organizar el código ya que 300 líneas de código en una misma carpeta no era del todo conveniente a la vista por su desorganización. Al final logré todos mis objetivos puestos en un inicio y logré la estructura de todo el código y página web la cual terminé hoy 20/06/2025 a las 23:26 hrs exactamente.

El principal desafío en este proyecto fue el conocimiento requerido para lograr el sitio web, requería de gran parte de tiempo de estudio y testeos de la página, por lo que el factor tiempo se hacía el mayor obstáculo. Estos fueron los principales desafíos y el informe al no haberlo avanzado previamente debido a que primero era terminar la página web antes de un informe.

Soluciones a los desafíos presentes:

Si bien al inicio no lograba completar gran cosa las primeras 2 semanas, solo el diseño ideal y la idea de la estructura de la misma, durante la tercera y cuarta logré armar toda la estructura del sitio web y código.

Si bien en los desafíos presentes explicó en breves palabras como encontré sus soluciones, quiero recalcar que el tiempo que era el mayor desafío, se logró concretar este proyecto gracias al profesor Carlos Altamirano que aplazó el tiempo de plazo de entrega del sitio web, que me permitió revisar los últimos detalles del código, organizar mejor el mismo en carpetas, aplicar modificaciones finales, descargar las imágenes faltantes y subirlas, agregar una sección de la minuta del casino con su archivo pdf y terminar el informe.

Tareas pendientes que anoté durante las primeras semanas:

-Una sección exclusivamente para “PRANZO” donde tenga un archivo descargable al solo realizar un click en “Descargar minuta de almuerzos JUNIO”

-Para estas primera y segunda semana:

Paso 1: Escribir en este documento toda la base del código principal de la primera base de la página, el sitio web, lo primero que se ve, PORTADA. Con los colores de sombreados para título y +.

Paso 2: Colocar un banner con fotos del casino de la scuola: Crear los artículos de la página, + imágenes de fondo y ficha de contacto, lo mismo utilizado en la primera página web que se creó, misma base, distinta estructura y estilo por supuesto, (considerar otras páginas web de casinos y/o la aplicación de la scuola de valpo del casino para detectar

problemas y solucionarlos, agregarlos a la página web, Se puede utilizar chat gpt para este proyecto.

Paso 3: Terminar el paso 1 y 2 para luego dedicarnos a la información de Precios de cada producto, donde en la página principal de la portada, en la sección artículos, se encontrará: Productos/Horarios de atención/Comentarios con estrellas donde las personas puedan dejar su opinión o directamente enviarlas por la ficha de contacto/mejores-peores productos según los creadores de la página/Sugerencias al momento de comprar los productos/Administración del casino + contacto + número de cuenta e información para transferencias.

Paso 4: Sería ver los errores de ortografía, revisión completa de la página, y luego dejar todo el código ordenado con el paso a paso de lo que se debe hacer, incluir imágenes, algunas secciones más novedosas.

PARA LAS IMÁGENES: COLOCAR IMÁGENES sacadas desde el celular a cada producto del casino, descargar esas imágenes y enviarlas al mail para luego utilizarlas en la misma página web de forma más profesional y seria con respecto al trabajo.

Por OrderEat, app donde se puede ver el casino la scuola de valpo, se ingresa para ver que tienen sección de perfil donde uno puede pedir por encargo el ticket del casino, observar la minuta reciente de dicha semana de los almuerzos que hay y algunas funciones más. Tenemos pensado mejorar significativamente en cuanto a una sección de productos con imágenes referenciales para que los usuarios, tanto estudiantes como profesores del colegio puedan observar desde cualquier parte que productos podrían comprar y cuanto valen, para que a la proxima esten listos para comprar, etc...

Futuras mejoras

Si se da el tiempo para seguir mejorando la página, me gustaría agregar a la sección de opiniones y comentarios que se envíen a un dominio propio en el que pueda recibir todos los comentarios y opiniones de los usuarios. Agregar una sección de “eventos” el cual se encuentre actualizado con los eventos que hace el casino como “el día de la empanada” o “el día del completo”, agregar una sección con los integrantes que conforman el casino con sus respectivas fotos y nombres para poder dirigirnos de mejor manera con ellos con sus nombres. Y por último una sección llamada “?” en el cual al pincharlo nos dirija a una página aparte llena de misterios del casino, sus orígenes y juegos como un pacman pero comiendo pizzas y que el pacman tenga aspecto de italiano con bigote. Claramente mejoraría el estilo y agregaría transiciones y movimiento de los objetos en 3D, videos dentro de la página con como se ve el casino por dentro y fuera.

Conclusiones y aprendizajes

Al final todo este proyecto resultó divertido, desafiante y emocionante. Era una carrera contra el tiempo donde los aprendizajes se colocaban a pruebas en una página web como uno querría y podría crear, con las ideas de uno, siguiendo su propia imaginación e ideas.

A mi me gustó mucho el proyecto y menos mal el informe no es en italiano porque así me permite adquirir más tiempo. Me faltó la sección de comentarios la cual no logré colocar un dominio donde pudiera recibir los mensajes de los usuarios pero eso me gustaría ver a futuro, logré aprender a crear códigos extensos de 400 líneas, lo cual nunca creí que podría hacer a mano pero lo logré, aprendí a manejar de mejor forma la estructura de los archivos del código y página web, aparte de agregar un pdf descargable dentro de la página y colocar imágenes descargadas dentro de la carpeta de imágenes.

Fue un proyecto interesante. Mi última opinión con respecto al informe, 4 páginas para un sitio web parece poco, por lo que voy a crear este informe principal de las 9 paginas y otro más corto por si acaso. Sin más que decir, eso es todo, gracias por la actividad.