

Universidad del Valle de Guatemala

Algoritmos y estructuras de datos

Proyecto #2: Primera entrega

Integrantes:

Jennifer Sandoval 18962

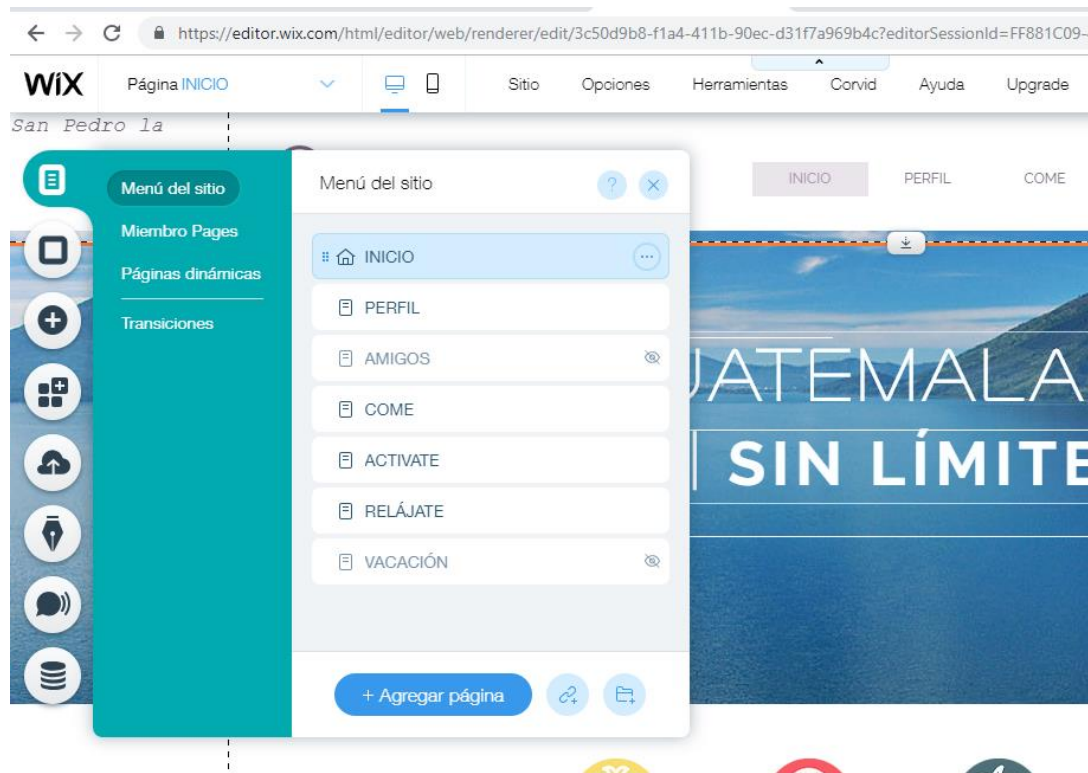
Andrea Paniagua 18733

Juan Diego Solorzano 18151

## Muestras de Prototipo

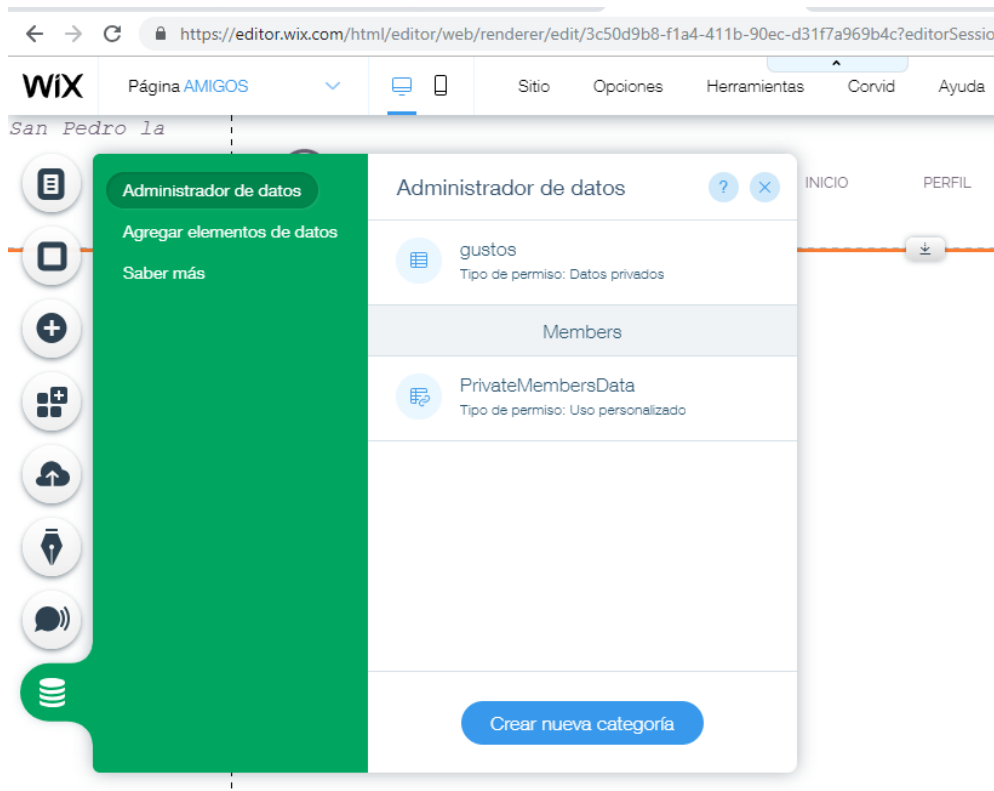
**Link:** <https://pan18733.wixsite.com/proyectoestructuras/perfil>

### BASE DE DATOS



**Figura 1. Muestra base de datos oculta**

NOTA: La base de datos inicial se encuentra en la pestaña oculta "AMIGOS", esta la puede ver solo el creador del sitio



**Figura 2. Base de datos** La base de datos se llama “gustos”, en esta se guardan por categorías los gustos de cada usuario.

The screenshot shows the 'Administrar colección "gustos"' interface. It displays a table with the following data:

	Title	likes
1	Relajante	6
2	Senderismo	2
3	Comidas	3
4	Fiestas	7
5	Actividades al aire libre	1
6	Actividad Urbana	5

**Figura 3. Base de datos.** Se dividen los gustos en: relájate, senderismo, comidas, fiestas, actividades al aire libre y actividad urbana. Se lleva el control de que tipo de lugares le han llamado la atención al usuario y se recomiendan los similares.

## PROTOTIPO



Figura 4. Inicio

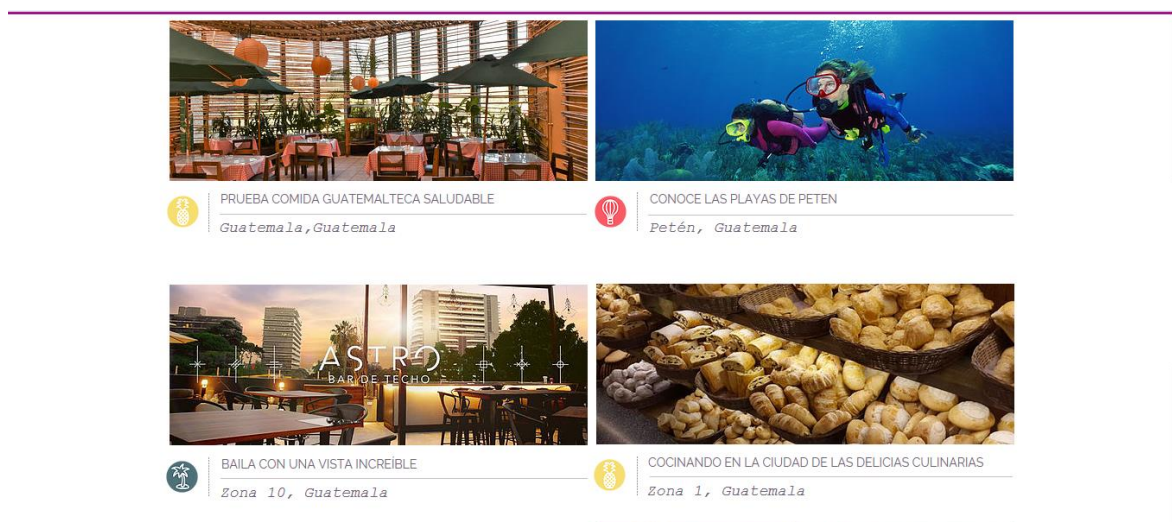
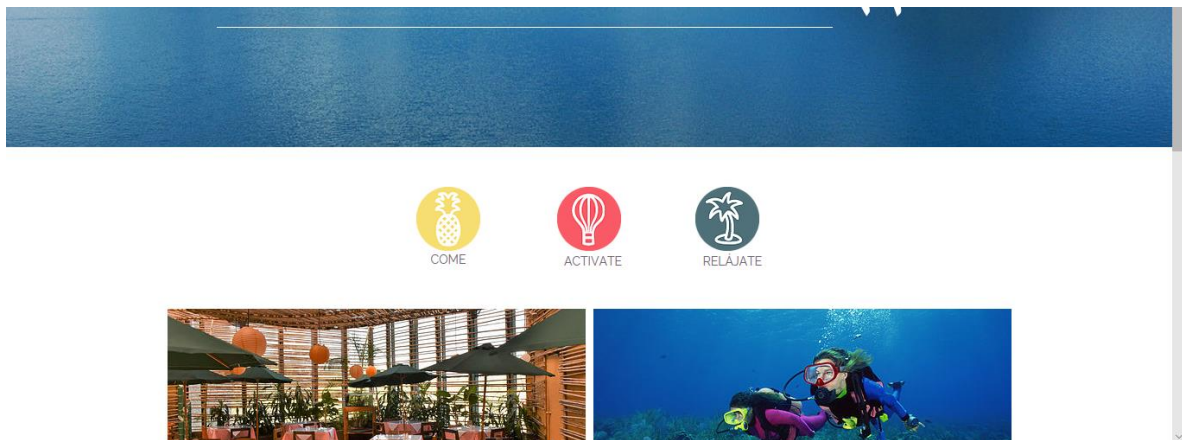


Figura 5. Muestra algunas preferencias



**Figura 6. Figuras de categorías.** Si se presiona alguna de las categorías, lo envía a recomendaciones de ese tipo.



**Figura 7. Símbolos de categorías.** Si presiona el símbolo de la “piña” lo dirige a las sugerencias de restaurantes.



temala

**Figura 8. Símbolos.** El símbolo de la estrella es para indicar que le llama la atención al usuario, esta información se va a la base de datos indicando la categoría para luego hacer recomendaciones. El símbolo de ubicación sirve para indicar que la recomendación fue exitosa y que visitó el lugar. Si visita el lugar se siguen realizando recomendaciones similares.



PIZZA DE HORNO DE LEÑA Y TAPAS VARIAS



7 Avenida Norte #2, Antigua Guatemala



HAMBURGUESAS EXÓTICAS/ GULA



Edificio Rue 3, Zona 4 Guatemala

**Figura 9. Algunas de las recomendaciones de comida**





Figura 10. Pestaña de recomendaciones de actividades

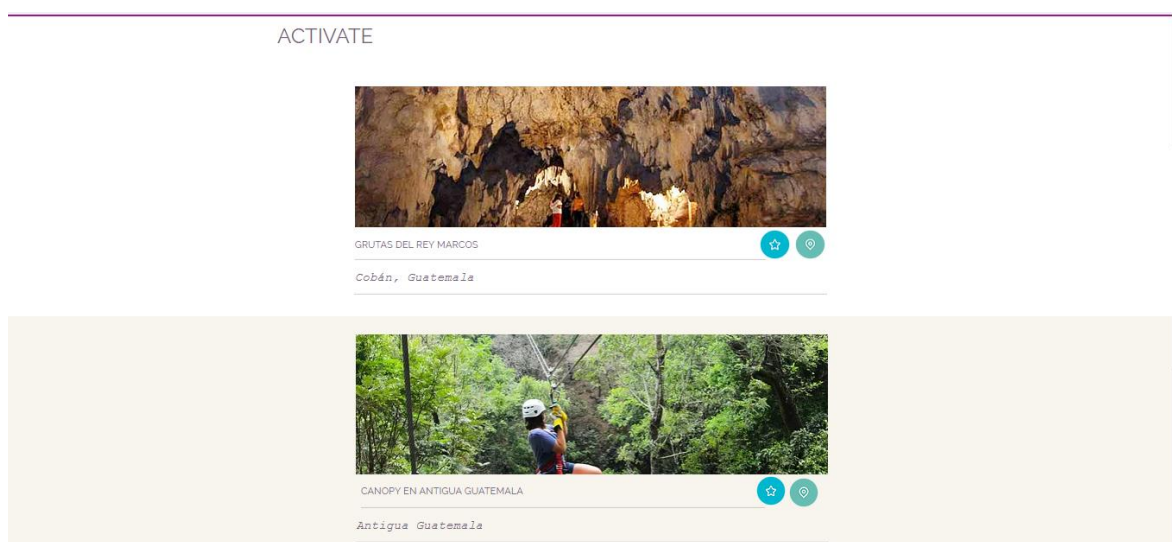


Figura 11. Algunas de las recomendaciones de actividades



RELÁJATE



Figura 12. Pestaña de recomendaciones para relajarse, son recomendaciones de hoteles. Si el usuario desea paz y tranquilidad, estos son los indicados.

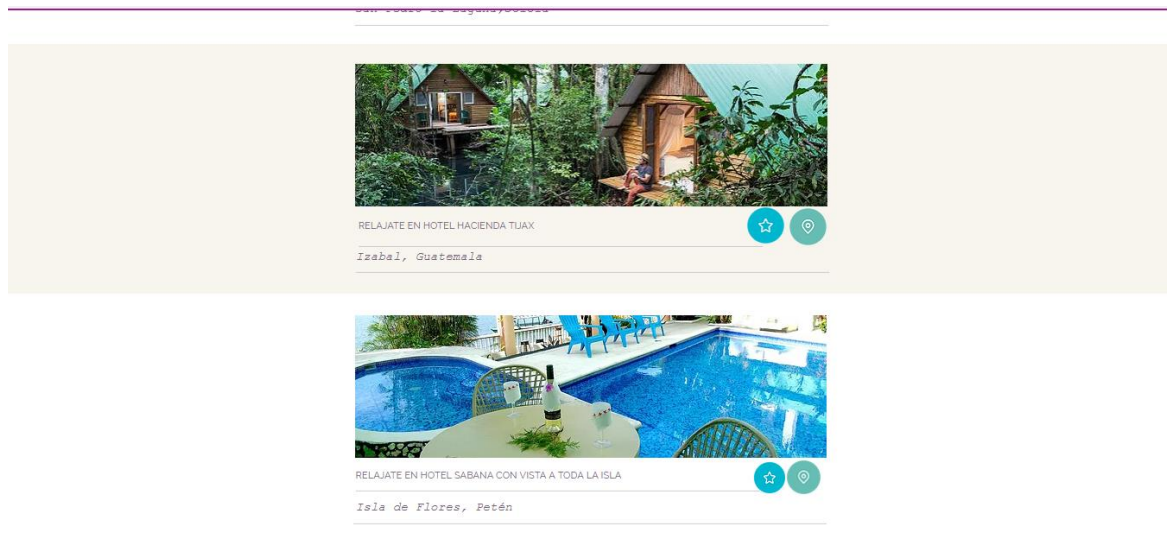


Figura 13. Algunas recomendaciones de hoteles para relajarse.

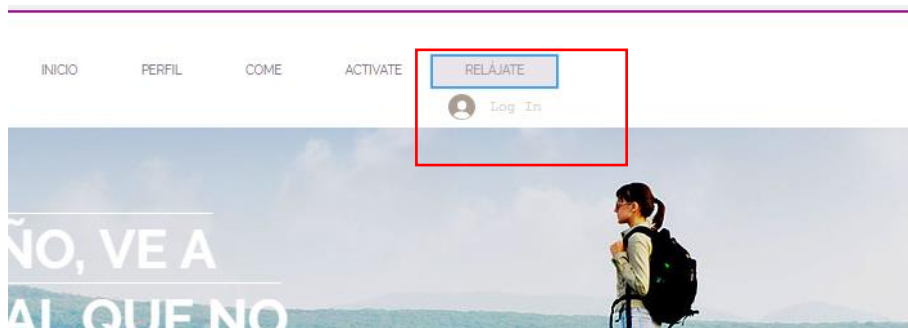
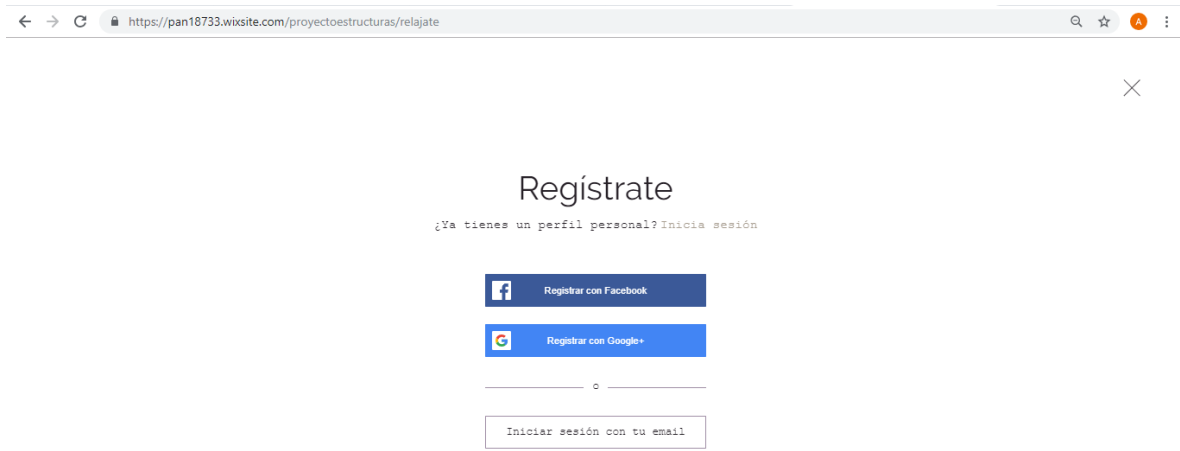
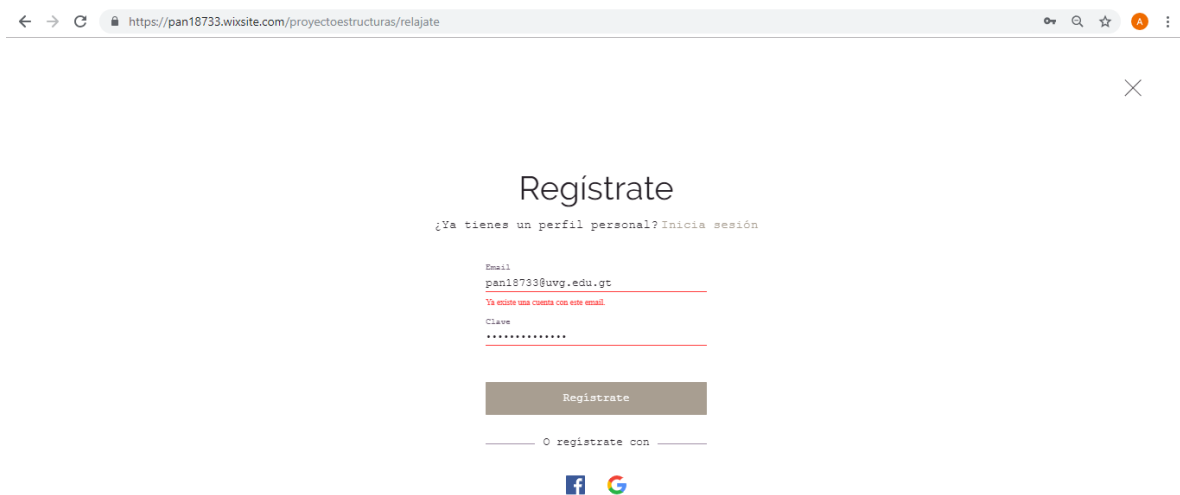


Figura 14. Pestaña de ingreso del usuario



**Figura 15. Inicio de sesión**



**Figura 16. Defensiva en el registro de una cuenta**



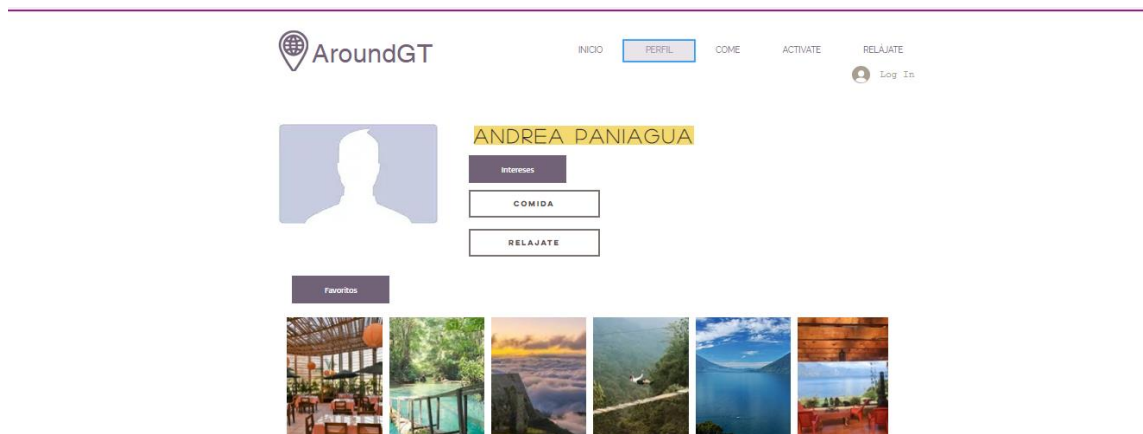


Figura 17. Pestaña del “perfil” del usuario cuando logra acceder.

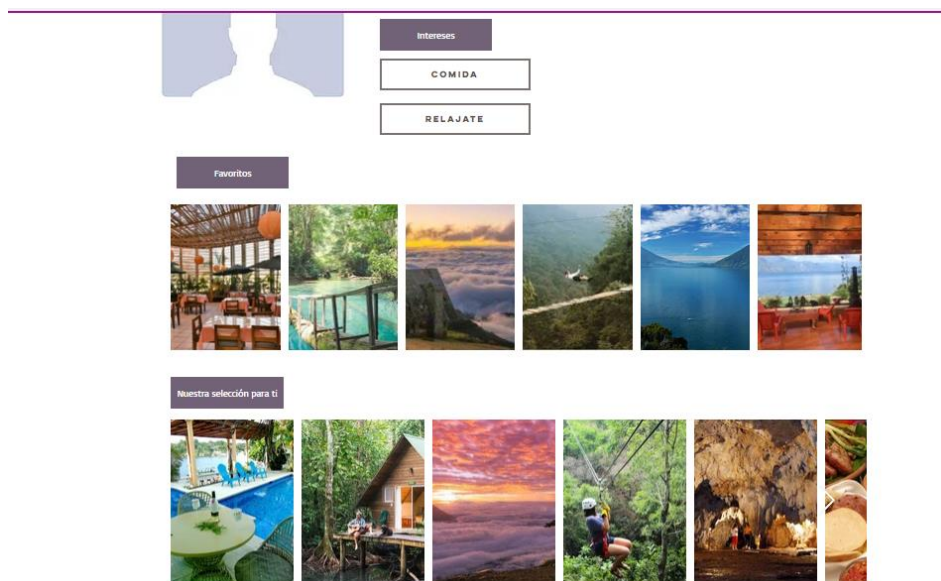


Figura 18. Favoritos y recomendaciones. Muestra los favoritos del usuario y las recomendaciones basadas en los favoritos y visitados.