



Tarea No. 1

Estudiante:

Esteban Salom Castillo (117500779)

Curso:

BISOTFT-23 Portafolio profesional

Profesor:

Francisco José Jiménez Bonilla

Periodo:

C3-2024

1) ¿Qué es un portafolio web?

Un portafolio web es una página representativa de una entidad (persona o empresa), que permite resaltar sus fortalezas y proyectos destacados, para proporcionar una ventaja competitiva.

2) ¿Cuál carrera lleva en la Universidad Cenfotec?

Estudio la carrera de Bachillerato en Ingeniería de Software (BISOFT), en la Universidad Cenfotec.

3) ¿Cuál es el punto fuerte a nivel técnico que puede aprovechar de acuerdo a su perfil profesional?

Entre mis puntos fuertes a nivel técnico, podría aprovechar: El ser arquitecto de soluciones de datos en la nube, utilizando herramientas de orquestación, transformación (ADF, Databricks), almacenamiento (Azure SQL, S3, GCS, ADLS), y consulta de datos (Tableau, PowerBI).

4) ¿Cuál es el punto fuerte a nivel humano que puede aprovechar de acuerdo a su perfil profesional?

Entre mis puntos fuertes a nivel humano, podría aprovechar: El ser un profesional de ingeniería de software apasionado por diseñar soluciones para problemas complejos. Disfruto trabajando en equipo, para compartir y adquirir conocimientos en el desarrollo de productos tecnológicos.

5) ¿Cuáles son las herramientas tecnológicas que puede usar en el desarrollo del portafolio web front-end?

Para el desarrollo de mi portafolio profesional, utilizaré React.



6) ¿Qué tipo de portafolio web le gustaría desarrollar (laboral o freelance)?

Para el desarrollo de mi portafolio profesional, me gustaría dar un enfoque laboral.

7) ¿Escribir su autobiografía?

Mi nombre es Esteban Salom, nací en San José, Costa Rica, un 6 de Agosto de 1999. Pasé desde mis primeros años, hasta los inicios de mi adolescencia, en la zona de Sabanilla, donde hice mis primeras amistades, y tuve mi primera interacción con una computadora. Más adelante, a lo largo de mi desarrollo académico y social, seguí utilizando más, y con mayor frecuencia, las computadoras, siempre con un interés particular por entender cómo funcionan y todas sus posibilidades. A lo largo de mi juventud, siempre me consideré un hombre creativo, analítico, y por lo mismo consideré desarrollarme en una carrera que me permitiera crecer en esas áreas. Inicialmente me encontré apasionado por la arquitectura, ya que me llama mucho la atención diseñar soluciones a problemas complejos. Más adelante, analizando el mercado y las opciones laborales de ambas carreras, opté por transicionar a la carrera de Ingeniería de Software, buscando mantener el diseño de soluciones como

componente primordial. Actualmente trabajo en un rol relacionado a arquitectura, escalabilidad y seguimiento de mejores prácticas en una plataforma para desarrollo de inteligencia artificial, y busco expandir mis conocimientos para poder diseñar soluciones cada vez más completas a problemas cada vez más complejos.

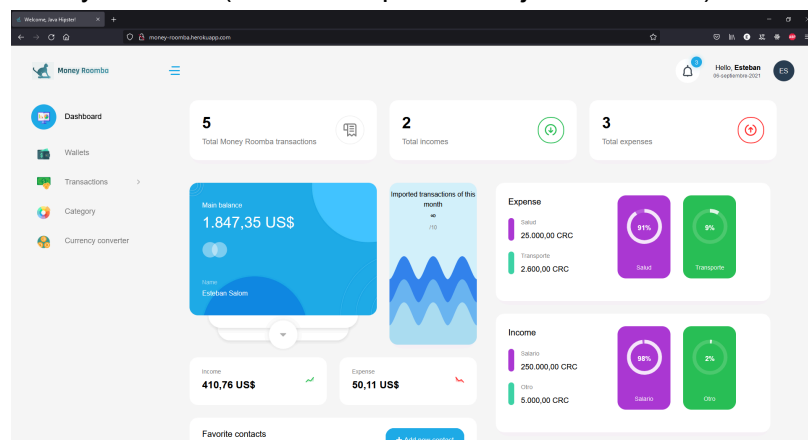
8) ¿Escribir la biografía de un personaje favorito?



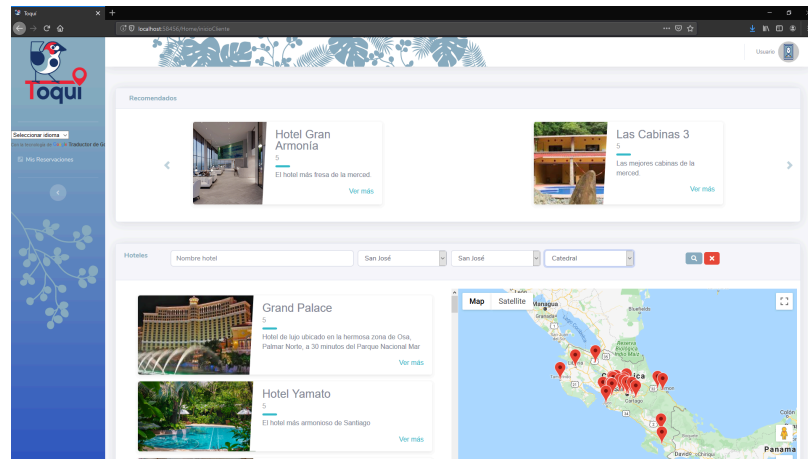
Nacido en Manhattan, el 8 de octubre de 1958, Neil deGrasse Tyson fue el segundo de 3 hermanos. Creció estudiando en distintas escuelas públicas de los Bronx, donde demostró una pasión por la ciencia al participar en cursos opcionales de astronomía y ser editor de una revista científica en el colegio del que se graduó. A los 14 años, recibió una beca para el Club de Exploradores de Nueva York, que le permitió ver el eclipse solar total de 1973, en un crucero científico junto con personalidades como Isaac Asimov y Neil Armstrong. A los 15 años, ya había adquirido considerable experiencia y reconocimiento en la comunidad astronómica, al punto que, a sus 17 años, Carl Sagan intentó reclutarlo, para realizar estudios de licenciatura en la universidad de Cornell. Sin embargo, Neil decidió estudiar en Harvard, de donde recibió un Bachillerato de Arte en Física. Más adelante, recibió un Máster de Artes en Astronomía, de la Universidad de Texas, en Austin, y un Máster de Filosofía en astrofísica, de la Universidad de Columbia. Luego de varios años como profesor y personalidad importante en el mundo de la astronomía, deGrasse Tyson ha escrito varios libros de astronomía y astrofísica, y ha lanzado varios programas, de radio y televisión, con el mismo enfoque, todo en búsqueda de dar más visibilidad y crear más interés en la juventud respecto al mundo de la ciencia y todas sus ramas.

9) ¿Qué proyectos puede incorporar en el portafolio web? ¿Recordar y escribir usando viñetas o numeraciones?

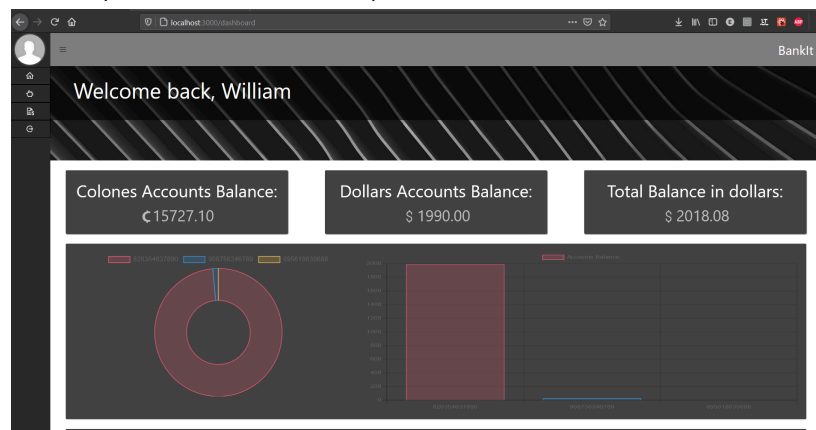
- Money Roomba (Plataforma para manejo de finanzas)



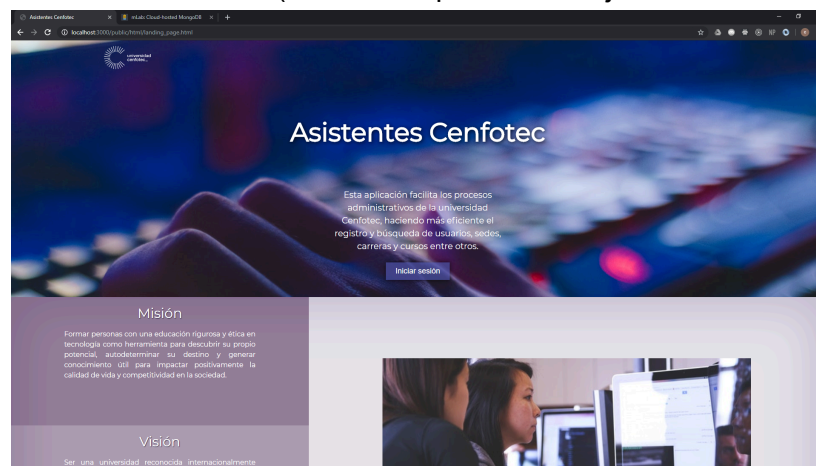
- Toquí (Plataforma para manejo de hoteles)



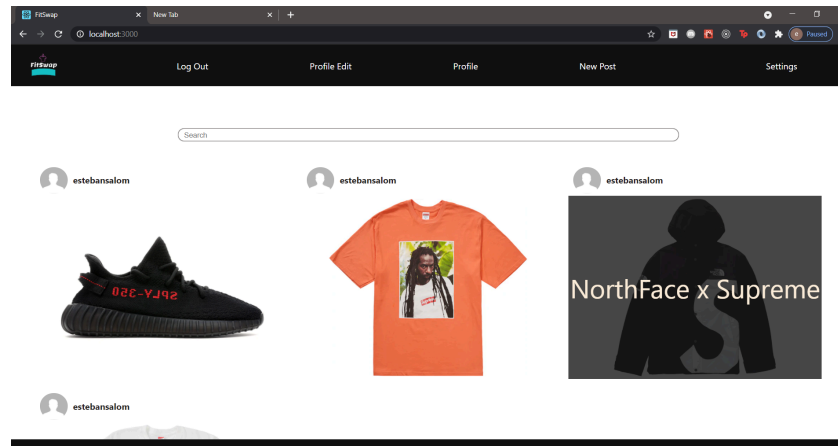
- BankIt (Plataforma bancaria)



- Asistentes Cenfotec (Plataforma para el manejo de horas de asistencia)



- FitSwap (Plataforma para venta de prendas)



10) ¿Qué enseñanza le brindó la tarea?

La tarea brinda la oportunidad de reflexionar sobre mis fortalezas y debilidades, junto con mi trayectoria profesional y mis planes a futuro. También provee el espacio para empezar a planificar mi portafolio profesional.

Conclusión:

Los portafolios profesionales permiten crear una ventaja competitiva ante el mercado, ya sea como futuro empleado o proveedor de servicios. Estos permiten, tanto mostrar los mejores proyectos de su creador, a sus potenciales clientes o empleadores, como resaltar las mejores cualidades y la trayectoria profesional del mismo. Es importante tener claro quién es uno y conocer sus fuerzas y debilidades para plasmarlas en un portafolio profesional.