Carrera 12 a #77a - 52 Ofc. 406 - Bogotá
Carrera 42 # 3 sur 81 T1 Piso 15 - Medellín
PBX 57 (1) 313 02 25 - (300) 253 15 02
info@boost.net.co
www.boost.net.co

boost
BUSINESS CONSULTING

INFORME GENERAL DE EJECUCIÓN MARATÓN RETO ECONOMÍAS CREATIVAS

TEMÁTICA: Un visitante se encuentra ubicado en un punto que pertenece al sector conocido como el "Perpetuo Socorro", este sector está interesado en fomentar el crecimiento económico basado en Economía Creativas, para lo cual, en el sector se han dispuesto una serie de códigos QR que los interesados pueden consultar.

Al realizar la operación el QR invita al visitante a ingresar su registro de visita al lugar, se presenta un formulario pidiéndole algunos datos de interés para el fomento de estas economías y que ayudará a la aplicación guiar al visitante por lugares que sean de su interés y así promover los emprendimientos del sector.

OBJETIVO: Crear una aplicación que a partir de una base de datos de direcciones y nombres simule el registro de estos visitantes.

La aplicación además de registrar datos básicos del visitante, deberá asignar de manera aleatoria, la ubicación geográfica actual de visitante, que corresponde a la ubicación geográfica de donde se dispuso el QR, junto con la fecha y hora de registro asignada por el sistema, también, el visitante registrará los temas de su interés relacionados con las Economías Creativas existentes en el sector del perpetuo socorro, que serán simulados por su aplicación de manera aleatoria, de 0 al máximo de temas de interés disponibles en la base de datos.

ÍTEMS EVALUADOS

Ítem 1 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, CONTROL DE FLUJO, MÓDULOS Y FUNCIONES, GESTIÓN ARCHIVOS, LECTURA Y ESCRITURA DE ARCHIVOS
Puntaje máximo 120

Ítem 2 POO (PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS)
Puntaje máximo 90

Ítem 4 PERSISTENCIA EN BASE DE DATOS, UI/UX - INTERFAZ FINAL DE USURIO
Puntaje máximo 150

Ítem 5 DEPLOY Y PRODUCTIVIDAD
Puntaje máximo 190

PESO PORCENTUAL

50% Estructura, optimización, relevancia del código (Cumplimiento de requerimientos)

Carrera 12 a #77a - 52 Ofc. 406 - Bogotá
Carrera 42 # 3 sur 81 T1 Piso 15 - Medellín
PBX 57 (1) 313 02 25 - (300) 253 15 02
info@boost.net.co
www.boost.net.co

boost
BUSINESS CONSULTING

25% Longitud del código

25% Detección, verificación y prevención de errores

HERRAMIENTA USADA PARA CALIFICAR

Para la evaluación de la maratón se usó una tabla en la que se registraba la puntuación obtenida en cada ítem, al final de la jornada las puntuaciones registradas se encontraban computadas.

Ver: Tabla excel de la carpeta

PREMIACIÓN

1er Puesto:
Premio de COP$2.000.000 de pesos en bonos Ktronix/Alkosto otorgado a Heidi Olaya y Juan Pablo Baena.

2do Puesto:
Premio de COP$1.500.000 de pesos en bonos Ktronix/Alkosto otorgado a Juan David Prieto y José Alejandro Villamizar.

3er Puesto:
Premio de COP$1.000.000 de pesos en bonos Ktronix/Alkosto otorgado a Yubar Daniel Marín Benjumea y Alejandro Salgar Marín.

SOLUCIONES GANADORAS

En el desarrollo de las maratones de programación del 11 de Noviembre de 2.022, cuya temática central fue Innovación Social se obtuvieron 3 ganadores.

Los proyectos desarrollados se centraron en la solución propuesta por Boost Business Consulting que implementara un sistema de información y referenciación geográfica acerca de la ubicación, servicios y productos de emprendimientos de economía creativa, circunscritos al sector del Perpetuo socorro en la ciudad Medellín, en el cual un visitante, al capturar un QR, obtiene un listado de las ofertas de emprendimiento de economía creativa más cercano a su ubicación, basado y relacionado en los intereses y gustos del visitante.

Carrera 12 a #77a - 52 Ofc. 406 - Bogotá
Carrera 42 # 3 sur 81 T1 Piso 15 - Medellín
PBX 57 (1) 313 02 25 - (300) 253 15 02
info@boost.net.co
www.boost.net.co

boost
BUSINESS CONSULTING

Los ganadores se eligieron con # criterios:
1 - Precisión en la solución de los retos asignados durante el día.
2 - eficiencia del código generado, junto con el control de errores.
3 - representación visual de la información recopilada.

El equipo Ganador, conformado Heidi Olaya y Juan Pablo Baena, logró alcanzar los requerimientos necesarios en la puntuación, entregando con anticipación su desarrollo, el cual cumplía parcialmente con las expectativas del producto mínimo viable.

El segundo lugar fue ocupado por Juan David Prieto y José Alejandro Villamizar, quienes lograr la puntuación para ocupar este lugar, cuyo desarrollo presentó interfaces gráficas de la aplicación

De igual manera el tercer lugar fue otorgado a Yubar Daniel Marín Benjumea y Alejandro Salgar Marín, quienes lograron cumplir con los requerimientos básicos esperados de la solución.