

Smart Ceramic (Smart bathroom & Smart Environment)

Sofi ARTESANIAS

Jose Alfredo Jimenez #10 Col. Lindavista

Contacto: 418-139-33-69 o 148-150-68-59

Dolores Hidalgo., C.I.N., GTO.

A 18 Abril 2024

Mtro. Anastacio Rodríguez García

Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato (UTNG)

Av. Educación Tecnológica No. 34 Fracc. Universidad

Estimado Mtro. Rodríguez García,

Me dirijo a usted en representación del equipo de desarrollo del proyecto de IoT que hemos tenido el privilegio de trabajar en conjunto. Nuestro objetivo principal ha sido mejorar las condiciones en el sector de la cerámica, abordando tanto aspectos estéticos como de seguridad mediante la implementación de tecnologías de vanguardia.

Es un placer informarle que completamos con éxito este proyecto. Para su desarrollo, utilizamos una combinación de tecnologías que incluyen Raspberry Pi, Node-RED, MQTT, ESP32, Micropython, así como 4 sensores, 6 actuadores y una base de datos relacional. Además, cumplimos con los requisitos de tener un Repositorio con código y documentación, así como un Dashboard para monitoreo y control.

El equipo, compuesto por Alejandro Hernández Negrete, Ramiro Herrera y Salvador Vega Cervantes, ha demostrado un compromiso excepcional y habilidades técnicas capaces durante todo el proceso de diseño, construcción y pruebas del dispositivo IoT.

Quisiera expresar nuestro más sincero agradecimiento a usted y a la institución que representa por el constante apoyo y orientación brindados a lo largo de este proyecto. Sus enseñanzas han sido fundamentales para nuestro crecimiento profesional y técnico, proporcionándonos una base sólida para nuestras habilidades.

Estamos convencidos de que este proyecto será de gran utilidad tanto para los líderes de este negocio como para aquellos que trabajan en ella.

Atentamente, Ramiro Herrera - Líder del Equipo

[Nombre y Firma del solicitante]

[Firma del empresario]