Categorias 2019

C1. PROYECTO. Solución general a la problemática

Descripción 2019

Descripción general inicial de la solución incluyendo la documentación soporte en su caso. Se valora también la originalidad e impacto

Criterios de Evaluación 2019

1.1 Presentación

- 1. Coherencia de la solución con el reto planteado
- 2. Claridad de la solución
- 3. Calidad y organización de los diagramas de la solución
- 4. Alcance de la solución en usuarios potenciales
- 5. Sustento de la solución

1.2 Capacidad Tecnológica

- 1. Complejidad técnica
- 2. Viabilidad técnica
- 3. Capacidad del equipo de trabajo
- 4. Limitantes de la solución

1.3 Originalidad e impacto

- 1. Creatividad y grado de innovación de la solución
- 2. Nivel de escala del impacto
- 3. Viabilidad del impacto

C2. EXPERIENCIA. Diseño técnico detallado de la experiencia de usuario

Diseño detallado de la solución considerando aspectos de presentación, interfaz, usabilidad, funcionalidad y viabilidad. Incluirá videos o documentación de carácter demostrativo.

2.1 Funcionalidad

- 1. Funcionalidad a partir de diagramas funcionales
- 2. Funcionalidad a partir de Video o bocetos demostrativos en su caso
- 3. Descripción del perfil de usuarios
- 4. Facilidad de uso

2.2 Arquitectura tecnológica

- 1. Plataformas tecnológicas a utilizar
- 2. Mayor limitante tecnológica y su estrategia de solución
- 3. Originalidad de la integración tecnológica
- 4. Metodologías de desarrollo a utilizar
- 5. Complejidad de los diseño

2.3 Valores agregados

- 1. Portabilidad
- 2. Conectividad
- 3. Seguridad
- 4. Interacción e integración con otras tecnologías, aplicaciones o plataformas

C3. INTEGRACIÓN. Grado de integración alcanzado en la implementación de la solución

Implementación de la solución y su grado de avance, considerando las tecnologías señaladas en el reto y otros 2. Grado de avance durante el Hackathón aspectos tecnológicos y de funcionalidad.

3.1 Alcances de la integración

- 1. Grado de avance previo al Hackathón
- 3. Grado de culminación de acuerdo a las fases
- 4. Alcances de acuerdo al diseño de la experiencia
- 5. Grado de uso de las tecnologías solicitados
- 6. Inclusión de otras tecnologías no solicitadas

3.2 Calidad de la implementación

- 1. Rigor tecnológico y metodológico
- 2. Estabilidad de la solución implementada
- 3. Implementación apegada a mejores prácticas
- 4. Calidad de código en su caso
- 5. Funcionalidad del prototipo o avance de la solución
- 6. Resultado de las pruebas de usabilidad o concepto en su caso
- 7. Integridad de los componentes tecnológicos