ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PORTAL WEB PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO QUE SON REALIZADOS EN CONJUNTO CON EL MUNICIPIO DE GUAYAQUIL

Red de Información de Organizaciones Sociales

- Mónica Baquerizo
- Darwin Coronel A.

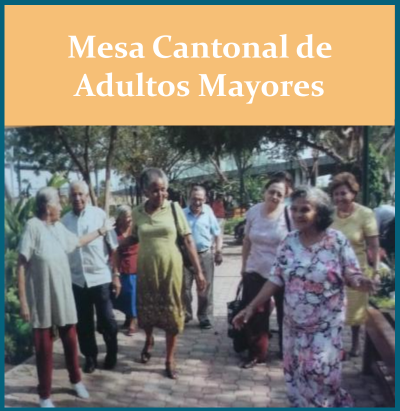
Agenda

- Antecedentes
- Descripción del problema
- Objetivos
- Análisis, Diseño e Implementación
- Presentación del Prototipo en la M. I. Municipalidad de Guayaquil
- Pruebas
- Resultados de las pruebas
- Conclusiones
- Recomendaciones

Antecedentes

El Municipio de Guayaquil creó las Mesas de Concertación con el propósito de ayudar al desarrollo humano y social de la ciudad.

Las Mesas trabajan con las organizaciones para ayudar a grupos poblacionales en condiciones de mayor vulnerabilidad.



Descripción del Problema

- Incremento de información en diferentes formatos.
- Los datos en las Mesas de Concertación se repiten.
- Información desactualizada.
- Desconocimiento de la cantidad de proyectos que se ejecutan en un área de desarrollo.

Objetivos

- Diseñar formularios para levantar y procesar datos de las organizaciones.
- Presentar información, que facilite a la toma de decisiones y a la canalización de recursos económicos.
- Facilitar la actualización de información de las organizaciones.

Análisis, Diseño e Implementación

Presentación del Prototipo en la M. I. Municipalidad de Guayaquil

Pruebas

- Tiempo que se demoran las organizaciones en registrarse.

- Tiempo que se demoran las organizaciones en llenar los formularios.

- Encuesta
  - Usabilidad.
  - - Motivación para volver a usar el sistema.
  - - Retroalimentación.

Resultado de las Pruebas

- El tiempo promedio que tomó a los usuarios en llenar el formulario de registro: 3,5 min.

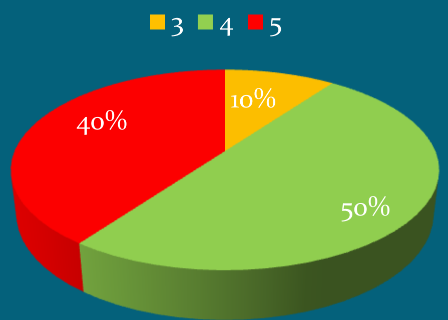
- El tiempo promedio en llenar los formularios: 10,8 min.

Resultado de las Pruebas

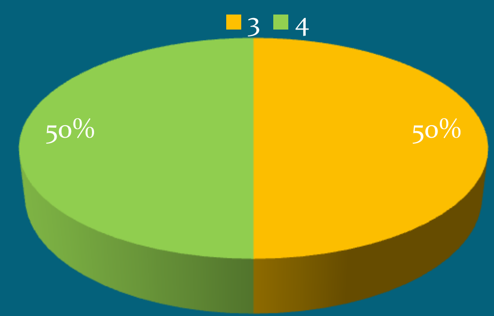
Facilidad de navegación,
interfaz predictiva para el usuario.

Capacidad de motivar y
generar interés para utilizar el portal.

Usabilidad

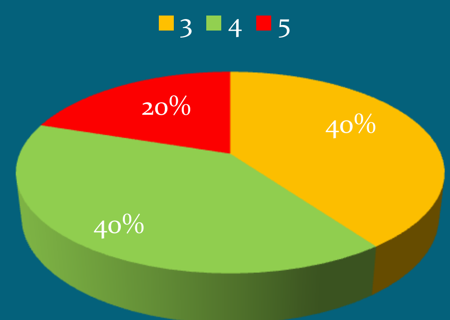


Motivación



Mensajes que se presentan en el portal.

Retroalimentación



Conclusiones

- El almacenamiento de datos de forma estructurada facilita la manipulación y consulta.
- El uso del sistema ayuda a la canalización de recursos.
- El sistema es flexible.
- El uso del portal mantiene la información actualizada.
- Permite la integración de otros módulos.

Recomendaciones

- Se sugiere que existan consultas en la sección de las organizaciones.
- En caso de que se quiera expandir el sistema, recomendamos seguir la estructura MVC.
- Si se desean ver los gráficos en 3D, se sugiere que se adquiera la licencia de la librería FusionCharts.
- Implementar los módulos de administración del Portal.

Muchas gracias por su atención