



Trabajo Práctico N°4

Módulo Urbano Interactivo.

Enunciado

Integrando todos los conocimientos adquiridos en las etapas anteriores, se requerirá la realización del proyecto de un objeto / producto de carácter público.

Se trata de un Módulo Urbano Interactivo de Información y Ayuda.

El proyecto inicialmente está pensado para la Ciudad de Buenos Aires, pero no se descarta el uso para otras ciudades del país.

Denominaremos a este objeto urbano MUI y tendrá como misión redefinir algunas conductas de comunicación e interacción del público con la ciudad.

Como objetivo pedagógico, buscamos un acercamiento más profundo al desempeño profesional, integrando multidisciplinariamente equipos de trabajo.

El proyecto se realizará entre dos alumnos. Uno de DG y otro de DI.

Concepto general

Ideas para darle forma a un concepto.

- Para comprender el proyecto, es necesario comprender al MUI desde la perspectiva del peatón usuario o turista.
- Conceptualmente, el MUI presentará la información contextual requerida cuándo y dónde importa.
- Podrá contener anuncios simples, mensajes barriales, generales de la ciudad, etc.
- Si bien no se requiere en el proyecto actual, MUI contemplará anuncios publicitarios.
- Dado la demanda turística y sus necesidades, el sistema traduce y localiza contenidos y noticias.
- Como objeto de asistencia al público, MUI ofrecerá instrucciones de ayuda en casos de accidentes, evacuaciones, clima, catástrofes, etc., y actualizaciones locales de tráfico, manifestaciones, eventos públicos, etc., o vinculaciones con grupos de interés culturales o deportivos, etc., que puedan ser difundidos en su pantalla.



Requerimientos

- El producto contará con una serie de pantallas con información básica, como ser:
 - Fecha,
 - Hora,
 - Temperatura
 - Selección de idiomas
- El módulo tendrá la posibilidad de realizar llamados telefónicos. Bajo esta función, deberá contar con accesos directos de emergencias.
- Dentro de los servicios de ayuda, el MUI ofrecerá un orientador / mapa urbano, para llegar a un lugar específico a pie o con el transporte mas adecuado.
- Para el turista, estarán presentes los sitios de interés mas relevantes y los eventos culturales de la ciudad.
- Pronóstico de clima.
- Los servicios de taxis oficiales podrán ser solicitados mediante el MUI.
- Asistencia al público:
 - Catástrofes
 - Accidentes
 - Evacuaciones
 - Clima
- Como ayuda adicional, algunos servicios ofrecidos por la ciudad podrán también ser ofrecidos en el módulo, como ser:
 - Pago de parquímetro
 - Carga de SUBE
 - Carga de crédito a celulares.

Sistema de navegación de la información

- Inputs.
 - Pantalla de Cristal. Touchscreen.
 - Opcional: Mandos por voz
- Outputs.
 - Pantalla de Cristal
 - Parlantes
- Botones físicos:
 - Un solo botón Home.
 - Audio si/no
 - Nivel de Volumen.
 - Impresión



Materialidad

- Deberán proyectarse materiales acorde a los requerimientos de alta performance para equipos públicos.

Condiciones de Entrega:

- Conjunto de Paneles de presentación general de la propuesta.
- Modelo de estudio o de verificación perceptual a escala 1:5
- Todas las pantallas de entrada a las funciones enunciadas deberán presentarse 1:1
- Dos funciones a elección deberán resolverse hasta el final de la operación. Las mismas se presentarán en renders a escala.
- Carpeta técnica: descripción de materiales, colores, tipografías, etc.
- Memoria: explicación descriptiva del proceso de diseño (entrega de bocetos encarpetados), Conclusiones del proyecto.