

Trabajo Práctico Integrador

K2053

Año 2024

Tabla de contenido

| | |
|--------------------------------------|---|
| Introducción | 3 |
| Primera entrega: Estudio preliminar | 3 |
| Segunda entrega: Relevamiento | 3 |
| Tercera entrega: Requerimiento | 3 |
| Cuarta entrega: Casos de uso | 3 |
| Quinta entrega: Estudio factibilidad | 3 |
| Sexta entrega: DFD | 3 |
| Septima entrega DD | 3 |
| Octava entrega : DER | 3 |
| Presentación Final | 3 |
| Mecánica de las presentaciones | 3 |
| Propuesta de tema trabajo integrador | 4 |
| Cronograma de entregas | 4 |

Introducción

El objetivo del presente trabajo es el de aplicar la metodología que se verá durante el año a un único sistema de información.

Para ello se realizarán presentaciones para cada uno de las etapas del proceso.

Primera entrega: Estudio preliminar

La entrega corresponderá a la presentación del trabajo , donde se definirá el alcance de lo que será el resto del proyecto.

Segunda entrega: Relevamiento

Se deberá generar un conjunto de preguntas que servirán para obtener la información para la siguiente etapa.

Tercera entrega: Requerimiento

Se deberá entregar el listado de requerimientos para desarrollar el modelo en las próximas etapas, basado en las “respuesta obtenidas de la entrega 2”.

Cuarta entrega: Casos de uso

Se deberá presentar los diagramas de casos de uso del modelo del sistema , y sumará las especificaciones de casos de uso para cada uno de los representados en el diagrama

Quinta entrega: Estudio factibilidad

Se presentará una propuesta que supere el estudio de factibilidad., con un informe de la solución técnica, económica, y operativa.

Sexta entrega: DFD

Se deberá generar el modelo del Diagrama de Flujos de Datos para sistema

Septima entrega DD

Presentación del diccionario de datos del sistema

Octava entrega : DER

Presentación del DER del sistema.

Presentación Final

Integración del trabajo con todas las etapas.

Mecánica de las presentaciones

Como todo proyecto , las entregas no son independientes, sino que hay relación con las anteriores presentaciones.

En el caso de que una entrega requiera correcciones , se presentará el trabajo revisado en la siguiente presentación

En el documento a presentar será el original , se marcará la sección a corregir, se incluirán los comentarios si es algo específico y a continuación la sección corregida.

Ejemplo de la presentación de las correcciones:

Original

Párrafo de la sección original que contiene errores , que serán corregidos en la próxima presentación

Corrección

Párrafo de la sección original que contiene errores , que serán corregidos en la próxima presentación

[comentarios respecto de la sección a corregir]

Párrafo de la sección donde se aplicaron los comentarios de la corrección y se reformula nuevamente

Ídem para el caso de gráficos

Propuesta de tema trabajo integrador

1) Sistema administración mesas de restaurant

Se deberá permitir acceso a administrador , mozos y empleados de cocina.

El sistema deberá tener las siguientes facilidades mínimas.

Deberá poder agregar los ítems del menú , poder inhabilitarlos cuando no estén disponibles para el día. Cargar la cantidad de mesas del local, inhabilitar cuando se junten mesas. Reservar mesas para los almuerzos o cenas.

Cargar los pedidos de las mesas , que les llegue los pedidos a la cocina y que la cocina los den por cumplidos para que sean servidos.

Estadísticas de trabajos definidas por el equipo

En las presentaciones deberán completar el contexto del sistema.

Las funciones indicadas deberán ser las mismas a tener en cuenta.

Pueden presentar otra opción de sistema, de un dimensionamiento similar.

Deberá ser presentado 1 semana antes de la fecha de la primera entrega para ajustar el alcance.

Cronograma de entregas

| | |
|------------------|------------------|
| Primera Entrega: | 14 de Mayo |
| Segunda Entrega: | 28 de Mayo |
| Tercera Entrega: | 11 de Junio |
| Cuarta Entrega: | 9 de Julio |
| Quinta Entrega: | 6 de Agosto |
| Sexta Entrega: | 10 de Septiembre |
| Séptima Entrega: | 1 de Octubre |
| Octava entrega: | 22 de Octubre |
| Entrega Final: | 12 de Noviembre |