Informe de Reunión 1

Fecha: 2020/12/05, 15:00

Motivo: Sprint 1

Descripción:

Sprint #1

* Reunirse por equipos de trabajo conformados. (Checked)
* Identificar el desafío seleccionado por el equipo de trabajo. (Checked)
* Bajo la guía del líder del equipo, organizar un plan de actividades para el desarrollo del Sprint #1, con base en el objetivo presentado en (5.). Recomendación: utilizar la herramienta Trello.
* Analizar y discutir dentro del equipo, el problema asociado al desafío seleccionado.
* Reto #1 del Ciclo III: plantear una solución al problema presentado, desde el punto de vista funcional: crear un árbol de descomposición funcional, en donde se indiquen: nombre del sistema de software (raíz del árbol), módulos, sub-módulos y funcionalidades (hojas del árbol).

Entregables:

* Archivo con nombre X\_Y\_sprint1.png, en donde:
  + X = grupo de monitoría (G1M1, G1M2, G1M3, G2M1, G2M2, G2M3, G3M1, G3M2, G3M3 o G3M4).
  + Y = identificador del equipo dentro del grupo de monitoría (1, 2, 3, ...)

Notas importantes:

El archivo solo debe contener la representación gráfica del árbol diseñado, no debe tener ningún tipo de descripción textual complementaria.

Solo se debe realizar un único envío por equipo, el líder del equipo es quien debe realizar la entrega correspondiente.

G2M2\_1\_sprint1

Desafío:

¿Cómo crear una solución tecnológica para determinar los precios de las habitaciones de un hotel, teniendo en cuenta las temporadas alta, media y baja?

Área Temática:

Tecnología / Información

Descripción:

Muchos hoteles ***no tienen claro cuánto y cómo*** variar sus precios de acuerdo las temporadas turísticas de la región y del país para ser ***rentables*** y mantener constante ***flujo de clientes***.

Caso explicativo:

Un hotel **no modifica sus precios en temporada alta**. Como consecuencia, no alcanza a tener los rendimientos suficientes para cubrir el costo promedio de una habitación al año.

Objetivo esperado

Prototipo funcional de aplicación web

Diseño:

El cliente es el hotel/es.

Requerimientos:

* + Ubicación del Hotel (base de datos – precios de referencia)
  + Fechas de las temporadas (rango de fechas)
  + Costo de la habitación (valor promedio)

Criterios:

* + Usuarios (administrador, cajero, ¿quién es el encargado de fijar los precios? Privilegios - ¿financiero?)
  + Resultado automático/modificable (parámetros – políticas de la empresa)

Salida de la App: Precio de habitación por temporada (alta, media y baja).

Entradas de la App:

* Fechas de las temporadas
* Número de habitaciones y tipo (capacidad)
* Costos fijos y variables
* Ocupación histórica: clientes por temporada (fechas especiales)
* Rentabilidad (ganancia esperada)
* Ubicación
* Competencia/segmento del mercado