En esta sesión se habló de los aspectos generales del proyecto de título en conjunto de las fechas de evaluación y trabajo a realizar en el proyecto.  
  
Asignatura: PTY 4614

Profesor: Fabián Saldaño

Correo: f.saldano@profesor.duoc.cl

Fases del ramo

* Definición del proyecto
* Documentación y desarrollo de la aplicación
* Formar grupos de 2 ó 3
* Cada grupo tendrá una sesión de 30 minutos por cada semana para mostrar avances y aclarar dudas
* Presentación final ante comisión

Evaluación

* Fase 1: 20% Semana 4 02-07 de septiembre (presentación)
* Fase 2: 50%
  + Entrega del modelo arquitectónico 20% Semana 10 14-19 de octubre
  + Entrega del 100% del desarrollo 30% Semana 15 18-23 de noviembre (presentación)
* Fase 3: 30% Semana 17-18 02-07 de diciembre (presentación final)

Compartir Drive con todos los archivos solicitados por fases

Drive del proyecto: *https://drive.google.com/drive/folders/1yVEGs8qHWLR-yIo600AgaYjrLMMxj7Wd*

Fase 1

Definir un proyecto con sus principales características.

* Documento Definición Proyecto APT Fase 1
* Pautas de reflexión iniciales
* Diario de reflexión Fase 1
* Minutas de reuniones semanales
* Acta de constitución del proyecto
* Planilla de requerimientos
* Carta gantt/Roadmap dependiendo de la metodología
* Documentos de avance de sprint
* Documento ERS
* Documento de caso de uso
* Mockups

Fase 2

Se desarrolla el producto y se genera el informe de avance.

* Documento de arquitectura (DAS)
* Documento de proceso de negocio (to-be)
* Diccionario de datos
* Minuta de reuniones
* Documento Desarrollo Proyecto APT fase 2
* Pautas de reflexión
* Diario de reflexión
* **Entrega de SW**
* Documento informe final proyecto APT Fase 2
* Pautas de reflexión
* desarrollo 100% del sistema
* Script de base de datos

Fase 3

Presentación del proyecto final a la comisión al término de la asignatura.

* Plan de pruebas
* Matriz de control de cambios
* Minutas
* Verificación de alcances
* Manual de usuario
* Informe de cierre
* Documento presentación

Especificación del proyecto

Crear un proyecto innovador que genere oportunidades de mejora a una problemática. Debe de ser un sistema robusto con libre disposición en las tecnologías a utilizar.

Desarrollo que exija al equipo a investigar y aplicar todos los conocimientos logrados en la carrera. El proyecto debe de ser abarcable y realista con el tiempo de trabajo otorgado. Quedar evidencia del control de versiones del proyecto que muestra lo realizado por cada participante.

\*\****Importante: implementar inteligencia de negocios y minería de datos***

Inteligencia de negocios. Agregar al menos tres KPI con su respectivo ETL y DASHBOARD

Minería de datos: La cantidad de datos dependerá del proyecto o del tipo de análisis a realizar

* Tamaño de la Muestra: varía desde pocos a muchos datos.
* Calidad de Datos: Limpieza de los datos a utilizar.
* Tipo de Análisis: EL enfoque al que se dará el análisis de los datos.