



Ing. SW III 2014-II

Especificación del proyecto final

Antes de comenzar

- Ver el documento: *Especificación proyecto final.pdf*
 - *También se entregará impreso*

Consideración 1: LENGUAJE

- NO JAVA
- NO CMS

Consideración 2: CLIENTE

- El cliente del proyecto es REAL
- Quién es el cliente?
- En cada entrega del proyecto deberá existir un soporte de interacción con el cliente y su respectivo visto bueno sobre el avance del proyecto.

Consideración 3: PLANEACIÓN

- El proyecto deberá ser gestionado usando las herramientas necesarias para hacer control, seguimiento y evaluación del proyecto.
- **Ejemplo de herramientas: RedMine, BitBucket, JIRA, Mantis, Project...**
- Se deberá crear una cuenta al profesor sobre el repositorio establecido para la gestión del proyecto

Consideración 4: REQUISITOS

- El proyecto final del curso **NO ES UN PROYECTO DE BASES DE DATOS Y/O ARQUITECTURA**
- Los requisitos deberán ser de valor significativo para el cliente. Requisitos CRUD serán considerados como requisitos de soporte (básicos, a nivel de funcionalidad mínima requerida).
- Las evidencias de la correcta implementación de un requisito serán las pruebas unitarias asociadas

Consideración 5: ENTREGAS

- En la **Semana 3**, cada grupo de trabajo deberá presentar un **Kanban** del proyecto, con la distribución de actividades de implementación.
- El cronograma de desarrollo está comprendido entre las semanas del 18 de Agosto hasta el 28 de Noviembre de 2014.
- El grupo se hará responsable de cumplir con el Kanban establecido.

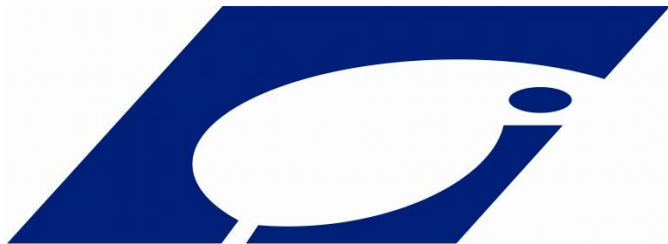
Consideración 6: ENTREGAS

- El Kanban deberá estar en función de entregables SEMANALES del proyecto (descomposición de entregables semanales de acuerdo a las fechas anteriormente relacionadas).
- Semanalmente se hará seguimiento al cumplimiento del Kanban, otorgando la nota respectiva a cada avance para calcular la nota correspondiente a la entrega.

Consideración 7: VERIFICACIÓN

- Las pruebas del proyecto serán ejecutadas por grupos diferentes al que implementa el proyecto final
- Deberá conservarse el respeto y buen trato para los grupos de pares que realicen las pruebas, y se les deberá facilitar todo lo necesario para desplegar y poner en funcionamiento la aplicación
- Las pruebas deberán ser de tipo funcional y otros dos tipos no funcionales

Thanks for your attention
fdgiraldo@uniquindio.edu.co



FACULTAD DE INGENIERÍA



**UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO**