UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

**ASIGNATURA :** CC11 Desarrollo para Dispositivos Móviles

**PERÍODO ACADÉMICO :** 2014-2

**TRABAJO**  : 3

**FECHA :** 29 de Abril de 2015

# PROYECTO DE CURSO

## OBJETIVO:

El objetivo principal del proyecto consiste en diseñar e implementar una aplicación móvil que tenga comunicación con servicios brindados en Internet.

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO 3:

Para la presentación del TB3, se consideran los siguientes puntos:

* **REVISION TECNICA BASE DE DATOS.**

Creación de base de datos con data de pruebas debidamente relacionada.

*Artefacto: Modelo de datos, diccionario respectivo corregidos y script de schema de base de datos y script de inserción de datos de prueba.*

* **REVISIÓN TECNICA SERVICIOS**

Los servicios web o middleware deben estar implementados y se harán unitarias usando herramientas específicas como HTTPRequester, RestClient, etc.

*Artefacto: definición detallada de servicios y/o middleware corregida.*

* **REVISIÓN TECNICA SERVICIOS**

Los servicios web o middleware deben estar implementados y se harán unitarias usando herramientas específicas como HTTPRequester, RestClient, etc.

*Artefacto: definición detallada de servicios y/o middleware corregida.*

* **REVISION TÉCNICA APLICACIÓN MÓVIL**

Revisión de avance de aplicación móvil, revisión de organización del proyecto y pruebas unitarias.

*Artefactos: mockups y flujogramas actualizados.*

* **CORRECCIONES TB2**

Correcciones del TB2.

*Artefactos: documento actualizado.*

**PRESENTACIÓN:**

La TB3, debe contener una presentación PPT a exponer en clase y un documento con los artefactos debidamente articulados en un archivo Word, especificando en ambos casos los integrantes del grupo, documentos que deben ser entregados vía mail, al correo del docente [**pcsiasot@upc.edu.pe**](mailto:pcsiasot@upc.edu.pe), con el asunto **“TB3 // GRUPO #?”** antes de iniciar la clase.

**RÚBRICA DE EVALUACIÓN TB3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Bueno** | **Regular** | **En proceso** |
| Calidad general de la documentación y exposición  ( CD ROM y PPT para exposición) | Envía documentos a tiempo y cumple satisfactoriamente **todos** los criterios solicitados | Presenta documentos pero no cumple satisfactoriamente todos los criterios solicitados | No presenta documentos |
| **4 puntos** | **2 puntos** | **0 puntos** |
| CREATIVIDAD e INNOVACIÓN | Se demuestra una gran dosis de creatividad al incorporar mejoras en el diseño e implementación. | Se limita a las funcionalidades mínimas propuestas por el docente | No cumple todas las funcionalidades mínimas solicitadas |
| **5 puntos** | **2 puntos** | **1 punto** |
| INVESTIGACIÓN | Demuestra un gran componente de investigación al incluir metodologías, practicas, librerías, etc. para facilitar la implementación y/o aportar en la calidad de la aplicación, explica adecuadamente. |  | Se limita a emplear los ejemplos del curso |
| **3 puntos** |  | **1 punto** |
| PARTE MOVIL DE LA APLICACIÓN | El avance presentado es coherente con los servicios implementados. | El avance presenta algunos errores o incongruencias con los modelos y servicios | El prototipo no describe los requerimientos |
| **4 puntos** | **2 puntos** | **1 punto** |
| PARTE WEB DE LA APLICACIÓN | Las definiciones de servicios y middleware se ajustan y son coherentes con los prototipos del App, deben estar debidamente relacionados. |  | Las definiciones de servicios y middleware no están relacionados a los requerimientos ni prototipos. |
| **4 puntos** |  | **1 punto** |