UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

**ASIGNATURA :** CC11 Desarrollo para Dispositivos Móviles

**PERÍODO ACADÉMICO :** 2015-I

**TRABAJO**  : 2

**FECHA :** 15 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 DE TRABAJO 2:

Para la presentación del TB2, se consideran los siguientes puntos:

* **Correcciones TB1**

Correcciones y mejoras del trabajo 1.

* **Modelo de Base de datos**

Debe constar de diagrama de base de datos y diccionario respectivo.

* **Definición de Servicios**

Consta de una lista de las definiciones de los servicios con los que interactuará la aplicación móvil, los cuales estarán disponibles en la nube.

* **Flujo grama de la aplicación móvil**

Diagrama de flujo de interfaces, debe mostrar la secuencia y navegación de las interfaces de usuario de la aplicación móvil

* **Mockups de aplicación móvil**

Los mockups deben especificar el detalle las interfaces de usuario a implementar a diferencia del punto anterior, su objetivo es mostrar una vista previa de la aplicación antes de implementar la aplicación.

* **Mockups de aplicación web**

Mockups sencillos para tener una idea de la interface web o de escritorio que servirá para configurar o registrar la funcionalidad de la aplicación móvil.

**PRESENTACIÓN:**

La TB2, debe contener una presentación PPT a exponer en clase y un documento con los artefactos debidamente articulados en un archivo Word, así mismo entregar un CD con lo solicitado, adicionalmente imprimir, con la finalidad de apuntar directamente alguna observación o sugerencia.

* Modelo de datos
* Lista de servicios
* Flujo grama
* Mockups de App móvil
* Mockups de parte web o similar

Los documentos se enviarán al correo del docente [pcsiasot@upc.edu.pe](mailto:pcsiasot@upc.edu.pe) antes de iniciar la clase.

**RÚBRICA DE EVALUACIÓN TB2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Bueno** | **Regular** | **En proceso** |
| Calidad general de la documentación y exposición  ( CD ROM y PPT para exposición) | Presenta CD-ROM y cumple satisfactoriamente **todos** los criterios solicitados | Presenta CD-ROM pero no cumple satisfactoriamente todos los criterios solicitados | No presenta CD-ROM |
| **4 puntos** | **2 puntos** | **0 puntos** |
| CREATIVIDAD e INNOVACIÓN | Se demuestra una gran dosis de creatividad al diseñar funcionalidad **adicional** (de cierta complejidad técnica) a lo mínimo solicitado. | Se limita a las funcionalidades mínimas | No cumple todas las funcionalidades mínimas solicitadas |
| **5 puntos** | **2 puntos** | **1 punto** |
| INVESTIGACIÓN | Demuestra un gran componente de investigación tanto en la selección de tecnología como en el diseño de la solución, debe explicar los aportes incorporados. |  | Se limita a emplear los ejemplos del curso |
| **3 puntos** |  | **1 punto** |
| PARTE MOVIL DE LA APLICACIÓN | Los prototipos consideran conceptos de usabilidad y buenas prácticas de cada plataforma, constituye una propuesta simple y usable. | Cumple con los requerimientos, sin embargo requiere mejorar la usabilidad y optimizar la propuesta | No existe coherencia con los requerimientos |
| **4 puntos** | **2 puntos** | **1 punto** |
| PARTE WEB DE LA APLICACIÓN | Existe coherencia entre el modelo de base de datos, el modelo de la parte móvil y web. | Algunos casos no están considerados o no son soportados completamente por los modelos. | Los modelos están asilados unos de otros. |
| **4 puntos** | **2 puntos** | **1 punto** |