



Examen del Primer Bimestre Tópicos Especiales



El siguiente proyecto corresponde a su evaluación del primer bimestre.

Por favor leer detenidamente y comprender lo solicitado.

Desarrollar una aplicación de chat, la cual permita a un usuario interactuar con uno o varios usuarios mediante mensajes de texto y fotos.

La aplicación debe ser desarrollada y probada en al menos 3 emuladores de teléfono y 3 de tablet. Debe permitir a los usuarios interactuar con otros usuarios registrados (no se permite usuarios anónimos)

Contará con el ícono correspondiente, el splash screen y un menú para las opciones principales. Lo puede desarrollar con Android Nativo o Xamarin, pueden participar **hasta tres** integrantes, **indicando en el README que parte realizó cada uno.**

Entregables y rúbrica:

(25%)

apk correctamente funcional: la aplicación debe funcionar al 100% y se la **debe alojar en la raíz de su proyecto de github.**

(10%)

Diseño visual: Se debe considerar trabajar en las artes digitales (imágenes, íconos, paletas de colores, splash screen, etc). Por favor no utilizar imágenes pixeladas.

(30%)

Repositorio de github: repositorio correctamente organizado y con un README explicativo que debe tener **al menos**:

- Explicación del proyecto y sus funcionalidades.
- En que API se desarrollo y probó.
- Debe especificar que modelos de celular, tablet, API fue probado/desarrollado.
- Explicación de lo más importante del código (solo lo relevante).
- Manual de uso.
- Fuentes de referencia.

(35%)

Video explicativo **individual** en el cual **cada miembro del grupo** de trabajo debe explicar el proceso completo de desarrollo, incluido el código implementado. **(cada miembro del equipo debe subir su propio video)**

Atentamente

Juan Pablo Zaldumbide Proaño

Fecha de entrega: 28 de julio 2020 – 17:00