



Universidad del Bío-Bío
Facultad de Ciencias Empresariales
Depto. de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

Tarea #1

Programación para Dispositivos Móviles

Guillermo Fuentes Quijada
Profesor
guillermofuentesquijada@gmail.com

29 de junio de 2020

1. JSON + Aplicación Móvil

Se requiere que construya una aplicación móvil Android Nativa, para el despliegue de información referente al Covid. Estos datos son estadísticas nacionales y regionales diarias, el objetivo es crear una aplicación que nos permita visualizar esta información

Para este propósito, se dispone de un sitio web en donde se provee una API para la obtención de estos datos (Servicio WEB). El sitio es:

`http://covid.unnamed-chile.com/`

Se solicita que su aplicación permita:

- Desplegar de forma creativa la estadística válida a nivel nacional para el día de hoy. Recordar que antes de las 12:00 hrs, la información válida es la estadística del día de ayer.
- Desplegar de forma creativa las estadísticas a todas las regiones.
- Desplegar de forma creativa las estadísticas de una región en particular.
- No se necesita tenga un inicio de sesión.
- Se sugiere implementar librerías para utilizar gráficos, por ejemplo: <https://github.com/AnyChart/AnyChart-Android> o <https://github.com/PhilJay/MPAndroidChart>



Se evaluará:

- Lo solicitado anteriormente.
- Interfaz Gráfica de la aplicación.
- Icono de la aplicación.
- Nombre Creativo de la Aplicación, se debe ver completo en la interfaz de aplicaciones de Android.

1.1. Entrega

Para la entrega debe considerar lo siguiente:

- Se debe entregar en grupos de 3 o 2 personas, pueden ser los mismos grupos de la tarea semestral.
- La entrega es el día viernes 17 de Julio de 2020.
- Además, deberá subir el archivo APK y el link de su repositorio (en un documento de texto) a la plataforma Adecca. Este procedimiento debe ser realizado antes de exponer, su no realización conllevará un descuento de 1 punto en su nota final.