Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

**Práctica de Desarrollo Móvil con Base de datos**

**Descripción de la práctica:**

Un cliente te pide desarrollar una aplicación móvil para tener un control de cuantos usuarios trabajan en su empresa. Cada usuario debe contener tener tres atributos:

* Nombre
* Email
* Teléfono

Se requiere hacer uso de una base de datos no relacional de preferencia, pero será necesario que la base de datos no sea local si no que este en algún servicio de nube o hosting.

**Nota: Se puede subir la aplicación algún servicio de hosting o nube para hacer el deploy de su aplicación, pero si es necesario que la base de datos no sea en un entorno local, esto con el fin de familiarizarse con las bases de datos.**

Entregables:

Repositorio de GitHub con el código de la aplicación.

Video descriptivo del funcionamiento de la aplicación y del uso de una base de datos no local.

Rubrica de Evaluación:

|  |  |
| --- | --- |
| Actividad | Puntos |
| Se muestra en el video que hace uso de una base de datos no local (Firebase, Azure, MongoAtlas) | 30 |
| Se pueden dar de altas los usuarios en la aplicación. | 20 |
| Se tiene una interfaz donde se pueden ver los usuarios registrados | 20 |
| Se puede editar la información de los usuarios | 10 |
| Se pueden dar de baja los usuarios de la aplicación. | 10 |
| Se hace validaciones de campos vacíos o guías para el uso de la aplicación. | 10 |
| Total | 100 |