**Propuesta final Aplicación móvil SOON**

-A partir de la investigación en todos y cada uno de los bloques de la Universidad Cooperativa de Colombia sede Bogotá, se centralizará la información más relevante en una aplicación móvil denominada con el nombre de SOON, donde el usuario podrá obtener la ubicación exacta del bloque solicitado. Además se agregaran dos módulos, uno para calcular el valor de la matricula respecto al valor del crédito de las carreras de pregrado ofertadas en Bogotá y otro modulo para realizar llamadas en caso de emergencia.

**Arquitectura y tecnologías**

-Entorno de Desarrollo Integrado (IDE)

-Android Studio 2.33

-Sistema de Gestión de Base de Datos (DBM)

-SQLite

-Editor de imágenes

-Photoshop

**Metodología**

-Basado en entregas continúas

-Entrega de un mínimo producto viable

-El entregable siempre será un producto funcional para el cliente

-Duración de cada iteración: 1 semana

-Día de entrega y revisión del entregable Domingo 8pm

-Roles

-Analista

-Historias de Usuario

-Diseñador Lógico

-Modelo de vistas de arquitectura

-Diseñador Grafico

-Paleta de colores

-Programador

-Estructura

-DBA

-Estructura

-Documentador y gestor de la información

-Documentación de acceso a la información

-Tester

-Estructura de pruebas

-Gerente y SQA

-Plan de iteración

-Revisión y aprobación de entregables

**Entregables:**

1. Hola mundo……………………………………………….10 Septiembre

2. Estructura lista de bloques………………………………17 Septiembre

3. Estructura información por bloque…………………….. 24 Septiembre

4. Mapa por bloque………………………………………… 1 Octubre

5. Fotos, información e ubicación de los bloques………. 8 Octubre

6. Modulo bloques…………………………………………. 15 Octubre

7. Estructura lista de carreras……………………………. 22 Octubre

8. Calculadora……………………………………………… 29 Octubre

9. Información de carreras………………………………… 5 Noviembre

10. Modulo créditos…………………………………………12 Noviembre

11. Llamadas………………………………………………..19 Noviembre

12. Modulo llamadas……………………………………….. 26 Noviembre

13 Correcciones………………………………………………3 Diciembre

**Asignación de roles**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Miembro** | **Rol** | **Entregable** |
| Higuera Rojas Sergio Alejandro | Analista  Diseñador Grafico  Tester  Documentador y gestor de la información | Historia de usuario entrega 2  Paleta de colores entrega 2  Estructura de pruebas  Documentación de acceso a la información |
| Hernandez Ruiz Jonathan Alexander | Programador  Diseñador lógico  DBA  Gerente y SQA | Estructura Android y SQLite  Modelo de vistas de arquitectura  Plan de iteración entrega 2 |

**Control**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miembro** | **Estados** |
| Higuera Rojas Sergio Alejandro | Asiste-Colabora |
| Hernandez Ruiz Jonathan Alexander | Asiste-Colabora |