**NFCook**

Desarrollo de una aplicación en sistema operativo Android basado en tecnología NFC.

El grupo de trabajo está formado por las siguientes personas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y apellidos** | **E-Mail** | **Teléfono** |
| Abel Chocano Gómez | abelino\_091@hotmail.com | 619892842 |
| Alejandro Morán Magarzo | alejandromoran90@gmail.com | 608088230 |
| Alejandro Villapalos Muñoz | avillapalos@gmail.com | 645158064 |
| Álvaro Rodríguez Marín | alvarorm89@gmail.com | 678533557 |
| Carlos del Prado Mota | pradomota90@gmail.com | 620786888 |
| Daniel Fernández Gámez | dannyfg1990@gmail.com | 664518344 |
| Guillermo García Garrido | guilleg1990@gmail.com | 654857867 |
| Javier Pereiras Casado | javikase10@gmail.com | 663332188 |
| Juan Diego Lozano Martín | jdl639@gmail.com | 636407435 |
| Roberto Escudero Martín | rober\_571@hotmail.com | 660673699 |

Para el desarrollo del proyecto hemos creado una carpeta compartida en Google Docs para poder tener acceso a ella todos y poder trabajar en paralelo. También hemos creado un correo común: [nfcookapp@gmail.com](mailto:nfcookapp@gmail.com), con el que iremos mandandonos las versiones de las prácticas a nuestros correos personales y quedará una copia de seguridad en él.

Hemos decidido dedicar dos días cada semana para poner en común las ideas y avanzar en el proyecto, en principio será las tardes de los lunes y martes. Aunque cada uno investigará de forma independiente durante el resto de semana la tarea asignada.

En un principio la forma de trabajo va a ser conjunta, es decir, se investigarán los temas de forma individual y luego se discutirá cómo realizar cada tarea. En función de como vaya progresando el proyecto se seguirá con la misma política o se dividirán las tareas.

Los puntos fuertes a investigar en nuestro proyecto serán:

* Programación en dispositivos Android.
* Tecnología NFC(near field communication).
* Bases de datos.

Como ampliación para mejorar el servicio de nuestra aplicación:

* Servidores.

Los objetivos que nos hemos marcado son los siguientes:

1. Funcionalidad básica de la interfaz de usuario.
2. Comunicación entre el terminal y chip (Escritura mediante NFC).
3. Funcionalidad básica de la interfaz del camarero.
4. Comunicación entre el terminal y chip (Lectura mediante NFC).
5. Completar las interfaces de usuario y camarero y puesta en funcionamiento.
6. Ampliaciones (Servidores, mejoras en la aplicación, etc).