

2018

iMosso



iMosso



La app que te ayuda a cumplir
tus sueños

ACCEDER

David Bernal Gonzalez

05/10/2018

Introducción

¿Cuál es la idea?

Ayudar a la gente que quiera opositar para el cuerpo de policía de los Mossos d'esquadra.

¿Por qué?

Hace años oposité y aunque no salieron plazas me hubiera gustado tener algo así.

¿Qué voy a hacer?

Una aplicación para Android.

Estudio mercado:

Análisis DAFO:



Análisis de aplicaciones con funciones similares a la nuestra en el mercado.

¿Tengo competencia?

Sí. Solamente una app que existe en el Store de Android es iGub 2.0 la cual tiene un módulo de Mossos con un coste de 20 € anuales.

¿Público?

Toda la gente que cumpla las bases de los mossos d'esquadra o que en el futuro quiera opositar y quiera empezar a prepararse la oposición.

¿Tengo competencia?

Sí, iGub.

Precio de solo del módulo de Mossos 20 € anuales.

Diferencia entre competencia y lo mío

iMosso es una app totalmente gratuita que se mantiene gracias a Adsense.

Diseño

El diseño será a partir de Vistas.

Cronograma

CRONOLOGÍA DE PROYECTO FIN DE CURSO																						
ACTIVIDADES / SEMANA ASIGNADA		SEP.	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				NOTAS	TIEMPOS		
		4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		ESTIPULADO	REALIZADO	TOTAL
1	Introducción- Estudio mercado		5																Realizado 05/10/2018	5	5	▶ 0
2	Cronología + Estimación de horas		7																Realizado 05/10/2018	10	7	▶ 3
3	Login google FireBase	30																	26/06/17 Suspendido	10	30	▶ -20
4	Control de versiones Git + readme.md	10																	Realizado el 26/09/18	10	10	▶ 0
5	Creando iconos normal y redondeado	10																	Realizado el 26/09/18	8	10	▶ -2
6	Creando barra superior transparente	1,5																	Realizado el 26/09/18	2,5	1,5	▶ 1
7	Proyecto Android Studio + analisis versión API	3																	Realizado el 26/09/18	5	3	▶ 2
8	Creando botones redondos + vistas + cambio vistas		2,5																Realizado el 01/10/18	3	2,5	▶ 0,5
9	Vista que abra pdfs (locales Assets)		9																Realizado el 04/10/18	10	9	▶ 1
10	Vista que abra pdfs (url externa)		7,5																Realizado el 07/10/18	10	7,5	▶ 2,5
11	Crear JSON Files + Funciones que los recorran		0,5	16															Realizado el 10/10/18	20	16,5	▶ 3,5
12	Clases "Reuniones"	1,5	1,5	-	1,5	1,5															6	▶ -6
13	Crear Expandable ListView			11															Realizado el 13/10/18	12	11	▶ 1
14	Expandable subitem clic go to test			8	4														Realizado el 17/10/18	20	12	▶ 8
15	Back up's Git	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5														6,5	2,5	▶ 4
16	Documentación código fuente	16	8	6	12															100	42	▶ 58
17	SharedPreferences para el JSON desde el ExpandableListView				6															10	6	▶ 4
18	Create function: check if exit json. If not exit show message				6															6	6	▶ 0
19	Puntuación					9														10	9	▶ 1
20	Deshabilitar botón next y mostrar botón finish al acabar el JSON					8														10	8	▶ 2
			73	42	42	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		268	204,5	▶ 63,5
	Realizado																					

Requisitos Funcionales y no funcionales

Requisitos funcionales

Acceder	Pulsar botón de Acceder
Requerimientos del producto:	Android: 5.0 Lollipop (o superior). Nivel de api: 21 (o superior). Espacio en disco: PENDIENTE
Requerimientos para descargar guía mossos:	Tener internet para descargar la guía de Mossos.

Requisitos no funcionales:

Requerimientos organizacionales:	Entrega a finales Enero 2019
Requisitos de eficiencia:	Trabajar en local siempre que sea posible.
Legales:	Cumplir las leyes vigentes que puedan implicar problemas legales en la actualidad.
Económicos:	Los mínimos imprescindibles para que la app pueda generar dinero más fácilmente. Por ello, trabajaremos con todo de forma local.