



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias
Ciencias de la Computación
Programación en Dispositivos Móviles. 2019-1.



Barbosa Carranza Andrés Luisos

313055407

Cortez Flores Luis Enrique

311209219

Estrada Gómez César Derian

312224464

PROYECTO INTERMEDIO

CATÁLOGO DE SUPERHÉROES DE MARVEL

Especificación del Proyecto de Catálogo de Superhéroes de Marvel

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

Objetivo _____	1
Público_____	1
Alcance y desarrollo _____	1
Prototipo de la app _____	2

CATÁLOGO DE SUPERHÉROES DE MARVEL

Objetivo

Crear un catálogo de superhéroes, siendo todos propiedad de *Marvel Comics*, con la intención de que dicho catálogo sea lo más completo posible y de fácil acceso para cualquier usuario. En él catalogo se mostrarán sus habilidades, enemigos y origen. La aplicación funcionará para todas las versiones de Android a partir de la versión *Android KitKat*.

Público

El proyecto va dirigido a toda persona, desde niños hasta adultos, que esté interesada en conocer datos interesantes y esenciales de sus superhéroes favoritos.

Alcance y desarrollo.

El desarrollo de esta aplicación se basará en 2 iteraciones, ambas de una semana.

En la primera se presentará la documentación del proyecto, así como la versión Alpha de la aplicación. Esta misma constará de una versión completa del concepto para la aplicación, en donde habrá una *activity* principal con una *ListView* de los personajes, al seleccionar uno te llevará a otra *activity*. Dicha *activity* contendrá una imagen del personaje correspondiente, así como toda la información que fue mencionada anteriormente, tendrá también un botón que te permitirá regresar a la *activity* principal.

Para la segunda iteración se presentarán tanto la versión Beta como final de la aplicación. En la versión Beta se agregará una barra de búsqueda y una *activity* que muestre los resultados de dicha búsqueda en forma de lista, haciendo uso de una *ListView*, esta *activity* también contará con un botón que permita regresar a la *activity* principal. Para la versión final únicamente se corregirán errores existentes.

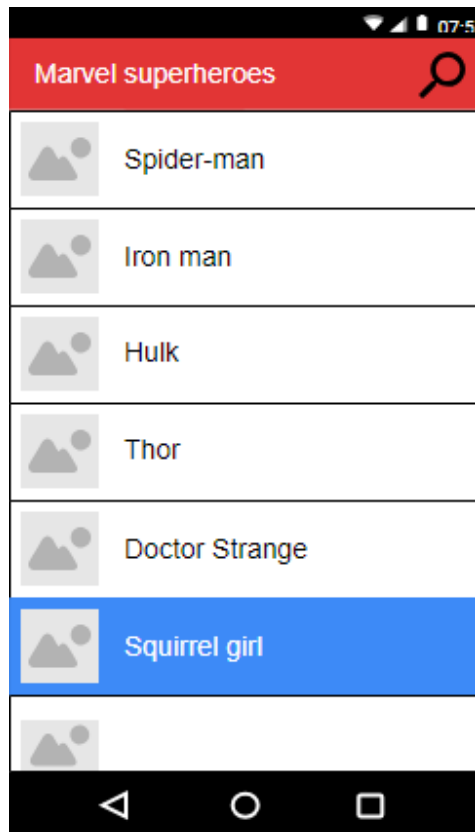
Toda la información presente en esta aplicación será consumida directamente de los servicios web de Marvel. Para acceder a la información de cada personaje se deberá hacer *tap* sobre la opción de la lista correspondiente. También es necesario hacer *scroll* para navegar por la lista de superhéroes, así como también para ver toda la información del personaje.

CATÁLOGO DE SUPERHÉROES DE MARVEL

Prototipo de la aplicación

Vista principal de la aplicación

A continuación, se presenta el prototipo de la aplicación:



Activity Principal

Menú



Second Activity

Superhéroe e información

CATÁLOGO DE SUPERHÉROES DE MARVEL

Vista – Second Activity – Superhéroe e información

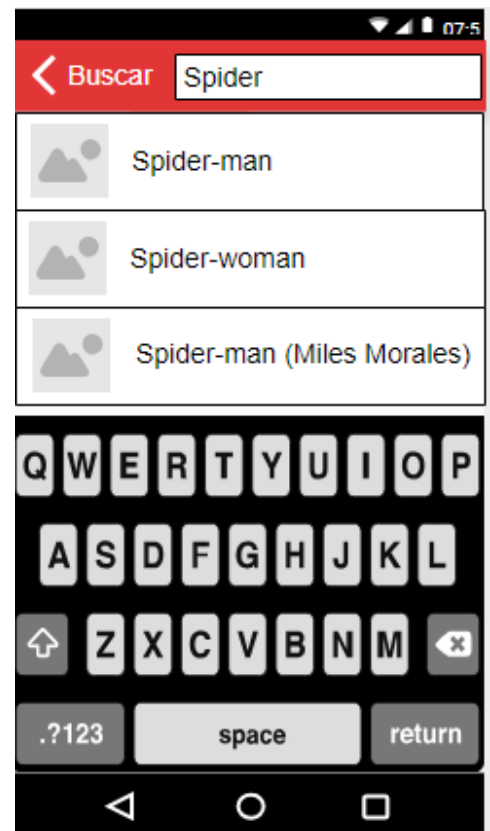


CATÁLOGO DE SUPERHÉROES DE MARVEL

Vista – Thrid Activity – Búsqueda



Second Activity
Superhéroe e información



Third Activity
Búsqueda