

Document de projecte

Grup: MasterApps

Projecte: Agenda

Requeriments del projecte

Proporcionar una agenda per la plataforma Android.

L'agenda ha de permetre guardar un llistat de contactes per després poder gestionar les seves dades.

Funcionalitats

- Llistat de contactes (no es guarden persistentment).
- Afegir contactes (botó menú).
- Editar/Visualitzar dades dels contactes ja existents (seleccionant entrada de la llista).
- Esborrar contactes (mantenir la pulsació sobre un contacte).
- Visualització d'un missatge de confirmació de tancament de l'aplicació.

Diagrama d'activitats Android

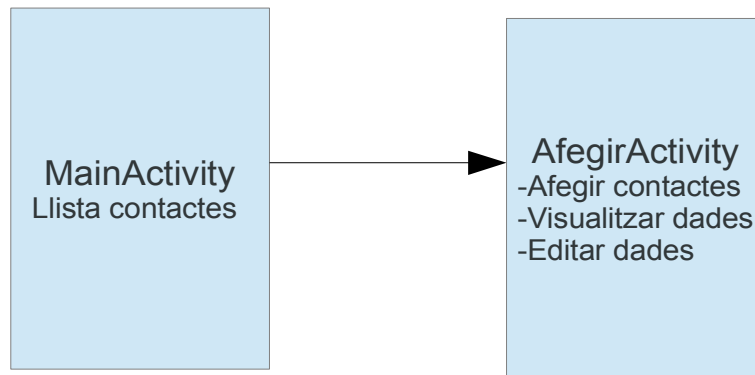
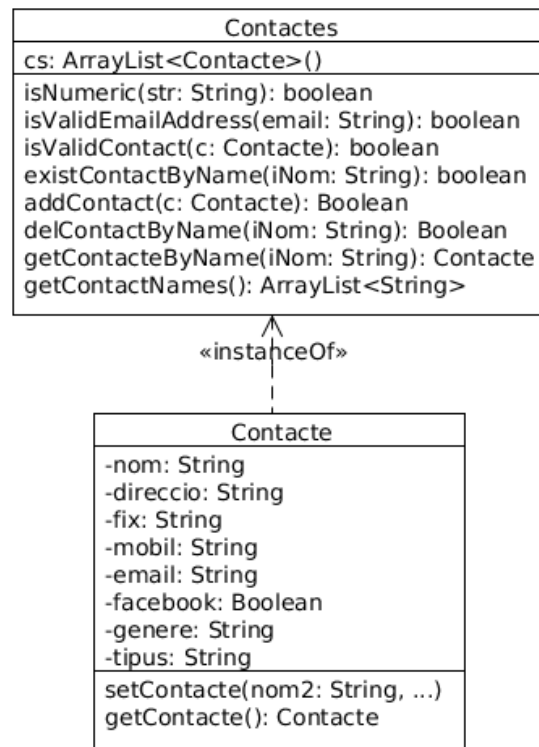


Diagrama de classes

S'han utilitzat les següents classes per implementar la funció de guardat de contactes:



Entorn de desenvolupament

Eclipse 3.8.0 (amb Android SDK) sobre Linux.

Configuració del projecte Android:

- SDK target: API 10
- SDK mínim requerit: API 8
- Compilar amb: API 19

Entorn de proves

Les proves s'han executat sobre un emulador Android amb els següents paràmetres:

AVD Name:	<input type="text" value="my_avd"/>	
Device:	Nexus S (4.0", 480 × 800: hdpi) ▾	
Target:	Android 2.3.3 - API Level 10 ▾	
CPU/ABI:	ARM (armeabi) ▾	
Keyboard:	<input checked="" type="checkbox"/> Hardware keyboard present	
Skin:	<input checked="" type="checkbox"/> Display a skin with hardware controls	
Front Camera:	None ▾	
Back Camera:	None ▾	
Memory Options:	RAM: <input type="text" value="343"/> VM Heap: <input type="text" value="32"/>	
Internal Storage:	<input type="text" value="200"/> MiB ▾	
SD Card:	<input checked="" type="radio"/> Size: <input type="text" value="128"/> MiB ▾ <input type="radio"/> File: <input type="text"/> Browse...	
Emulation Options:	<input type="checkbox"/> Snapshot <input type="checkbox"/> Use Host GPU	
<input type="checkbox"/> Override the existing AVD with the same name		