## Activity életciklus és a BackStack

# SimpleCalendar app életciklus függvényei

A következő linken megtalálod az applikáció forráskódját: <https://github.com/SimpleMobileTools/Simple-Calendar>

Töltsd ki az alábbi táblázatot a MainActivity alapján!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Életciklus függvény neve** | **Feladatai** | **Feladatai a SimpleCalendar-ban** |
| onCreate | Inicializáció, UI fájl beállítása | elindítja az activity-t |
| onPause | szünetelteti az activity-t | színek beállítása |
| onResume() | újraindítja az activity-t | a színbeállítást olvassa be |
| onStop | leállítja a futó activity-t | leállítja |
| onStart() | elindítja az activity-t | Nincs, nem lett implementálva |
| onDestroy() | vegleg lezárja az activity-t | Nincs, nem lett implementálva |

# BackStack használata

Keressetek példákat az alábbi indítási módokra! Hogy működnek? Miért lehetnek hasznosak?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indítási mód** | **Működés** | **Példa** |
| Standard | LIFO - utolsó kerül felülre,az első alulra,alapértelmezett mód.  A rendszer mindig a tevékenység egy új példányát hozza létre a céltevékenységben, és ráirányítja a szándékot. | <activity  android:[launchMode](https://developer.android.com/guide/topics/manifest/activity-element.html#lmode)=["standard"]>  </activity> |
| SingleTop | Ha a tevékenység egy példánya már létezik a céltevékenység tetején, akkor a rendszer az onNewIntent () metódushoz intézett hívás útján irányítja a szándékot, ahelyett, hogy létrehozna egy új tevékenység példányát. | <activity  android:[launchMode](https://developer.android.com/guide/topics/manifest/activity-element.html#lmode)=["singletop"]>  </activity> |
| ClearTop | Kitörli a legfelső activity-t |  |