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** |
| OnStart() | Inicializáció, UI fájl beállítása | Nincs, nem lett implementálva |
| OnCreate() | Inicializál, összekapcsolja az adatokat a listákkal | Naptár adataiért felelős |
| onResume() | Visszahívja a ciklust | Színekért felelős |
| OnPause() | Szünetelteti az Activityt | 24 óránként váltja a naptárt |
| OnStop | Szünetelteti az alkalmazást, de közben az fut | Nem enged visszahívást kezdeményezni |
| OnDestroy() | Teljesen bezárja a programot | Nincs, nem lett implementálva |

# BackStack használata

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indítási mód** | **Működés** | **Példa** |
| Standard | A legutolsó activity dobja ki mindig | Folyamatosan megnyitja a beállításokat. |
| SingleTop | Ha van két ugyanolyan activity, akkor nem hoz létre újat. | Ha ugyanaz a beállítás lehetőség van, akkor nem lesz még egy beállítás mód. |
| ClearTop | Ha bekerül a Backstackbe, akkor minden mást kitöröl, csak egy marad a legfelső. | Bejelentkezés után főmenü után ne kelljen visszalépni. |

Gáspár Gabriella

Szilágyi Richárd

Keserű Ádám