

# iOS Tech task - nextap solutions

---

Chtěli bychom vytvořit jednoduchou aplikaci skládající se, ze dvou komponent:

- Feed
- Preview/Browse (náhled) **Pro vývoj použitý tento**

**endpoint:**

<https://api.steller.co/v1/users/76794126980351029/stories>

V JSONu je pole stories, kdy každá story obsahuje základní informace, mimo jiné link na obrázek první stránky, kterou chceme použít v rámci této aplikace.

**JSON vrátí:**

- stories: [Story]

**Kde můžeme použít v story objektu:**

- id
- display\_name
- cover\_src
- avatar\_image\_url

Feed by měl ukazovat všechny položky z tohoto pole ve dvou sloupcích. Feedem lze scrollovat. Po kliknutí na položku (story) by se měl otevřít náhled.

Náhled pracuje nad stejným endpointem jako feed, akorát funguje jako pager (browse), kde se ukazuje vždy jen jednu story na obrazovce. Horizontálním swipem lze se přepínat mezi jednotlivými stories. Náhled se dá uzavřít a dostat se tak zpět na feed.

**Inspirace u aplikace: <http://steller.co>**

**iOS požadavky:**

- Zvolte jakoukoliv architekturu dle uvážení (VIPER výhodou)
- Ukázku: Separation of concerns and layers - presentation, data layer...
- Pěkné řešení navigace a struktury aplikace + Dependency injection (Může být použita knihovna Swinject/Needle ...)
- Zaměřit se hlavně na kvalitu kódu a architekturu (základní implementace UI je potřeba)
- Kód by měl být testovatelný (není nutnost psát testy)
- Aplikace musí fungovat a kompilovat
- Animace
- 3D přechod mezi obrázky

**Bonus**

- UI/unit testy

Můžete použít jakoukoliv knihovnu, ale být schopný odůvodnit využití.

Alespoň základní dokumentace (Readme.md). **Hostované**

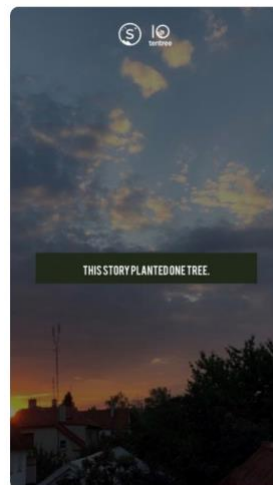
**na gitu (github/bitbucket).**



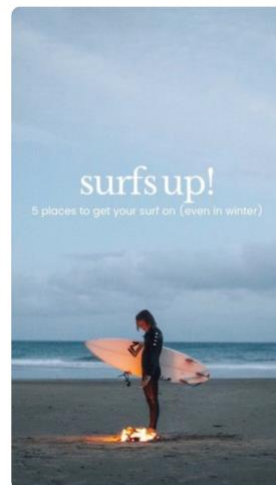
## Start at Millennium Park

Start in the heart of Chicago, "The Loop," at Millennium Park. Have some fun taking pics at the iconic Cloud Gate (aka "The Bean") and at the interactive Crown Fountain, then take a short walk to the historic Buckingham Fountain. Or go the opposite direction to the famous Navy Pier—it's about a 30-minute walk.

STELLER



Bukmop



jordanfoy

♥ 2



jordanfoy

♥ 2



karenpoole