## **ASTEROIDS**

Návrh grafického rozhraní aplikace

Verze - 2.

Datum vytvoření: 14.12.2020

Jan Boťa – 4.B Smíchovská střední průmyslová škola

> botajan@email.cz +420 739 544 310

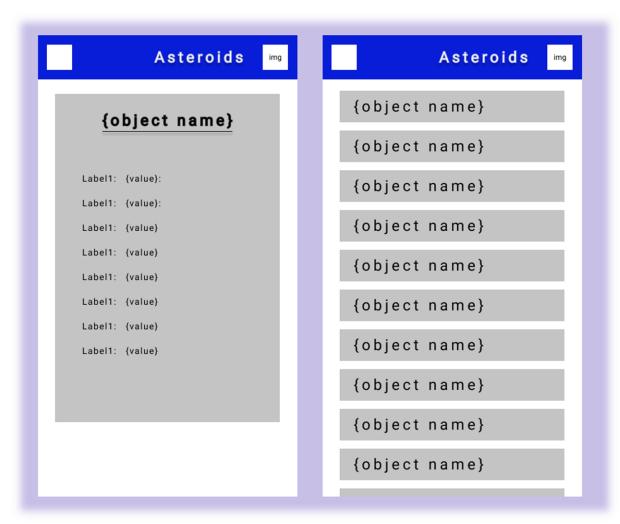
## 1 Popis grafického návrhu

Aplikace se skládá ze dvou typů zobrazení (dvě různé ContentPage). Po otevření je zobrazen kompletní seznam všech asteroidů, které se na pozadí načtou z API a jsou zobrazeny pod sebou jako ListView (viz obrázek vpravo). Všechny stránky mají společné navigační menu, kde je zobrazen název aplikace, ovládací šipky a ilustrační obrázek.

Druhý typ zobrazení nám tvoří jeden dlouhý blok, který bude obsahovat nadpisy a vedle nich příslušné hodnoty o konkrétním asteroidu. Navigační menu je pořád stejné.

## 2 PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Princip aplikace je velmi jednoduchý, po spuštění se Vám zobrazí seznam všech blízkých asteroidů jako dlouhý seznam, ve kterém je možné scrolovat. Po kliknutí na konkrétní asteroid je vyvoláno druhé zobrazení, kde je přesný popis daného asteroidu (pouze ke čtení). Na seznam všech je možno vrácení přes navigaci.



Obrázek 1: Základní grafické rozložení aplikace