﻿Ahoj,

tady je náš úkol, na kterém si můžeš vyzkoušet, jak se ti svět webových aplikací bude líbit. Jde o jednoduchou aplikaci postavenou na Springu a RESTu, která slouží k evidenci JavaScriptových frameworků. Jako Java programátoři víme, že jejich svět je značně nepřehledný a nestálý. Proto je dobré evidovat jejich nejdůležitější vlastnosti na jednom místě.

Tvým úkolem proto bude přidat k entitě frameworku vlastnosti “version“, “deprecationDate” a “hypeLevel”. Ty označují verzi frameworku, datum kdy bude/byl framework označen za zastaralý a aktuální úroveň fanatického iracionálního obdivu :-). Datové typy vol dle svého uvážení. Mysli na to, že verzí frameworku může být víc než jedna.

Dále přidej možnost vytvářet nové frameworky a upravovat ty stávající. Stejně tak přidej možnost frameworky mazat. A nakonec přidej možnost mezi frameworky vyhledávat. Veškeré nově přidané funkce pokryj testy. Dokončený úkol nahraj do Git repozitáře a pošli nám na něj odkaz.

Co k tomu budeš potřebovat nainstalovat:

\* IDE (většinou tu používáme Eclipse, ale klidně použij IntelliJ IDEA nebo jiné IDE)

\* gradle (buildovací nástroj)

Jak to rozchodit:

\* Aplikaci lze spustit pomocí gradle, příkazem bootRun. Není to ale úplně potřeba. Stačí ověřit funkčnost pomocí testů. Na začátek jich tam máš pár připravených, aby ses měl čím inspirovat.

Chápeme, že pro někoho, kdo s tím nikdy nedělal, to může být náročný úkol. Proto nabízíme svou pomoc. Doporučujeme postupovat stylem, kdy se snažíš vyřešit co půjde, a pokud se dostaneš do fáze "fakt nevím co s tím", napiš Honzovi Podhajskému na mail jan.podhajsky@etnetera.cz. Rád ti zodpoví otázky a pomůže.

Přejeme hodně štěstí a těšíme se na možné shledání.