

Praktický úkol - na pozici Programátor .NET

Dobrý den pane Jaroš,

děkuji za Váš zájem o druhé kolo výběrového řízení a níže posílám zadání praktického úkolu. První úkol popsán v češtině na AngularJs 1 appku s použitím GUI komponent Kendo UI.

Zadání AngularJs frontem + Kendo UI Grid

Vytvořte jednoduchou webovou aplikaci.

- Seznam (grid) s daty načtenými z JSON Datasource (persistovat v localStorage) – obsahující Jméno, Příjmení, Telefon, Email, Věk. Zdroj dat bude obsahovat cca 20 záznamů.
- V gridu označujte řádky následujícím způsobem:
 - modře: nejmladší,
 - žlutě: druhý nejmladší,
 - červeně: nejstarší.
- Grid bude obsahovat tlačítko nový záznam a každý řádek gridu také tlačítko pro zobrazení detailu daného záznamu/osoby.
- V detailu osoby bude možné editovat všechny výše uvedená pole a jejich hodnoty ukládat do databáze. Detail může být pop up nebo samostatné okno.
- Po změně např. věku a uložení do JSON objektu se musí grid aktualizovat a řádky odpovídajícím způsobem přeznačit (přebarvit).
- GUI komponenty použijte KENDO UI (<http://demos.telerik.com/kendo-ui/>), na uvedeném linku jsou k dispozici vzorové příklady popř. podrobnější dokumentace (API Reference - <http://docs.telerik.com/kendo-ui/api/javascript/ui/grid>). Nemělo by být problém stáhnout trial verzi. Klientské api použijte AngularJs (přímá podpora u Kendo UI).
- Celá klientská část aplikace bude řešena pomocí AngularJs 1 (hlavní app modul + jeho controllery).
- AngularJs Help
 - <https://angularjs.org/>
 - <http://www.w3schools.com/angular/>

Své řešení zašlete emailem na vaclav.pustejovsky@bcpraha.com **do 5 dnů (neděle 21.5.2017).**

V případě Vašich dotazů jsem k dispozici v pracovní dny mezi 9.00 – 12.00 na telefonním čísle + 420 602 296 326 nebo emailu.

S pozdravem

Václav Pustějovský
Team leader

Baader Computer spol. s r.o.
Langrova 25
787 01 Šumperk