Instrukce

Vaším úkolem bude implementovat responzivní menu pro web. Na vypracování máte 5 dní.

Styly implementujte v Sass. (použijte SCSS zápis) Skripty implementujte v JavaScriptu. K dispozici lze využít přiložené jQuery.

Minimální šířka menu bude 320px.

Do 640px (mobilní zobrazení) se bude zobrazovat burger ikona, na kterou když klikne uživatel objeví/zavřou se položky za použití nějakého plynulého přechodu. (použijte přechod/animaci dle libosti)

Od 641px dále (desktop zobrazení) bude burger ikona schovaná a položky budou poskládány vedle sebe zarovnané na střed s případným odsazením od loga pro menší rozlišení.

Maximální šířka menu bude 1230px, poté bude celé menu zarovnáno na střed.

Všechny položky budou odkazy vedoucí na "#".

Všechny položky v desktop zobrazení budou mít plynulý efekt po najetí myší. (podobu nechám na řešiteli)

Logo bude stále viditelné zarovnané vlevo.

Menu navrhněte mobile-first.

Rozvrhněte si HTML strukturu tak, abyste neduplikovali obsah. Veškeré responzivní chování musí být řešeno přes styly/skripty.

- 1. Vycházejte z přiloženého projektu **projekt.zip**.
- 2. Inicializujte tento projekt jako repozitář Gitu.
- 3. Řešení implementujte do souboru index.html v rootu projektu.
 - Nalinkujte si skripty a styly. Řešení stylů a skriptů pište do assets/js/main.js a assets/js/main.scss.
 - K dispozici můžete použít jQuery, žádnou jinou knihovnu nesmíte použít.
- Kompilaci Sass ponechám na řešiteli, avšak nelze použít žádné externí tooly. Kompilaci by měl bez problémů rozjet další vývojář po naklonování samotného projektu. Preferovaně tedy použít nějaký balíček nainstalovaný přes npm/Yarn. Kompilaci proveďte do souboru **assets/css/main.css**.
- 4. Napište dokumentaci do **README.md** v syntaxi Markdown, jak buildnout styly.
- 5. Hotové řešení se zkompilovanými styly commitnout do větve "feature-1337-menu".
- 6. Výsledný repozitář zkomprimujte do formátu ZIP a zašlete na <u>ondrej.rulf@iinfo.cz</u> a <u>dominik.krizek@iinfo.cz</u>.

V případě dotazů neváhejte kontaktovat dominik.krizek@iinfo.cz.