



## SEO

- **Robots.txt**  
Povolil si robotom, aby indexovali iba tú časť webu, ktorú chceš zobrazit' vo vyhľadávačoch?
- **Sitemap.xml**  
Ty by si trafil bez mapy na Gerlach? Uľahči vyhľadávačom nájsť všetky podstránky prostredníctvom sitemapy.
- **Kontrola SEO kvality**  
Daj si latéčko a čakni SEOčko.  
[bart.sk/neilpatel-seo](http://bart.sk/neilpatel-seo)
- **Google My Business**  
Ak vlastníš lokálnu firmu (kaviareň, kvetinárstvo...), nezabudni dať o sebe vedieť a zaregistruj sa v Google My Business.
- **Presmerovanie**  
Nezabúdaj presmerovať staré (nefunkčné) odkazy, na nové.
- **Gramatika**  
Skontroluj svoj obsah, aby si vyčmúchal čo najviac chýb. Tak, aby sa tvoja slovenčinárka nemusela hanbiť!
- **Kanonické url**  
Mysli na kanonické url, najmä pri stránkovaní a filtroch.



## ANALYTIKA / MONITORING

- **Google Analytics**  
Ak chceš vedieť aké výsledky dosahuje tvoja webka po spustení, nezabudni sledovať základné metriky, napríklad cez Google Analytics.
- **Monitoring stránky**  
Sleduj, či stránka nepadá, prípadne, či sa v logoch neobjavia 500-ky, napr. aj cez Google Search Console. Pravidelne pretestuj kritické časti webu, ako je napr. kontaktný formulár.
- **Hotjar**  
Heatmapy, nahrávanie návštevníkov, meranie konverzií a ďalšie fičurky ti ponúka Hotjar.  
[bart.sk/hotjar](http://bart.sk/hotjar)

## UŽITOČNÉ ODKAZY

Fonty, ktoré sa zídu  
[fonts.google.com](https://fonts.google.com)

Watchdog pre tvoj web  
[testomato.com](https://testomato.com)

Profesionálnejší vývoj  
[git-scm.com](https://git-scm.com)

Kontroluj výkon  
[webpagetest.org](https://webpagetest.org)

Rýchlejší je lepší  
[webspeedtest.cloudinary.com](https://webspeedtest.cloudinary.com)

Inšpiruj sa  
[github.com/explore](https://github.com/explore)

Skontroluj svoje Regexy  
[regex101.com](https://regex101.com)

JSON ľahko  
[jsoneditoronline.org](https://jsoneditoronline.org)

Pre prípad komunikácie s HTTP RESTom  
[getpostman.com](https://getpostman.com)

Brána do sveta moderného webu  
[developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org)

Čo môžeš a čo nie  
[caniuse.com](https://caniuse.com)

Viac ťahákov nájdeš na  
[bart.sk/tahaky](http://bart.sk/tahaky)

Potrebujete pomôcť?

[podpora@bart.sk](mailto:podpora@bart.sk) | [www.bart.sk](http://www.bart.sk)



## WEB DEVELOPER checklist



[bart.sk/tahaky](http://bart.sk/tahaky)



## VŠEOBECNÉ

- www vs bez-www**  
Dohodni sa s tímom, či chcete svoju stránku publikovať na subdoméne www, alebo bez nej. Inšpiráciu môžeš nájsť na [bart.sk/why-www](http://bart.sk/why-www). Akokoľvek sa rozhodneš, nezabudni subdomény správne presmerovať.
- Vytváraj zálohy**  
Dobrá záloha nie je nikdy zlá a určite sa zídne, keď niečo dokafreš.
- Správny HTTP status kód**  
Daj prehliadaču vedieť, ako sa vykonala požiadavka klienta. Najznámejšie sú kódy 200 OK, 404 Not Found alebo 500 Internal Server Error. [bart.sk/http-statuses](http://bart.sk/http-statuses)



## DIZAJN / POUŽITELNOSŤ

- Optimalizácia pre prehliadače**  
Prezri si svoj výtvar v rôznych prehliadačoch, napríklad na [bart.sk/browserstack](http://bart.sk/browserstack).
- Responzívna verzia**  
Musí byť rovnako nadupaná ako verzia pre desktop. [bart.sk/google-mbl-test](http://bart.sk/google-mbl-test)
- 404/500**  
404 Not Found a 500 Internal Server Error nemusia byť strašiacimi. Vytvor im dizajn, ktorý neodplaší tvojho zákazníka.
- CSS pre tlač**  
Nezabudni na tlačnú verziu webu.

- Favicon**  
Nie je iba obyčajná ikonka. Inšpiruj sa v CheatSheete. [bart.sk/fav-cheat](http://bart.sk/fav-cheat)
- Sociálne siete**  
Skontroluj, ako vyzerá náhľad tvojho webu na sociálnych sieťach.
- Sémantickosť webu**  
Významová stránka webu je podstatná. Nezabúdaj preto na správnu štruktúru HTML, meta tagy a mikroformáty. Ak je to možné, vytvor breadcrumbs. Pri jazykových verziách nezabudni na hreflang. [bart.sk/html-doctor-cheat](http://bart.sk/html-doctor-cheat)
- Empty states**  
Nezabudni nadizajnovovať prázdne stavy. [bart.sk/empty-states](http://bart.sk/empty-states)



## KVALITA KÓDU

- CSSLint / JSLint**  
Aj keď ťa to možno nahnevá, tvoj kód by mal spĺňať určitý štandard.
- IDE**  
Zvoľ si kvalitný nástroj na vývoj. Samotné IDE-čko ti môže ušetriť veľa práce a upozorní ťa na prípadné nedostatky. Visual Studio Code a WebStorm / PHPStorm máme overené.
- Prettier**  
Správne formátovanie kódu je rovnako dôležité ako jeho kvalita. Pomôže ti s tým [bart.sk/prettier](http://bart.sk/prettier).



## VÝKON

- Minifikovanie JS / CSS / Kompresia obrázkov**  
Menej je viac. Ak chceš rýchlejší web, minifikuj svoj kód. Môže ti pri tom pomôcť Gulp / Grunt / Webpack.
- Skontroluj si rýchlosť**  
Na rýchlosti záleží. [bart.sk/pagespeed](http://bart.sk/pagespeed)
- Cache**  
Využi browser zákazníka na plno a nechaj si v ňom správne nastavením HTTP hlavičiek uložiť statické súbory.
- Použi CDN**  
Ak je to možné, pre známe knižnice používaj CDN-ko. [bart.sk/maxcdn](http://bart.sk/maxcdn)



## BEZPEČNOSŤ

- HTTPS**  
Ak je to možné, zabezpeč údaje klientov pomocou SSL.
- Súborové práva**  
Častou chybou pri spúšťaní webu sú zle nastavené práva priečinkov. Nepoužívaj 0777!
- XSS, CSRF**  
Príprav sa na to, že tvoj web sa stane dobývaným miestom. Ošetri preto časté bezpečnostné problémy. Pomoc nájdeš na [bart.sk/security-cheat](http://bart.sk/security-cheat).
- Ošetri chybové hlásenia**  
Keď už dôjde k chybe, daj používateľovi „ľudsky“ vedieť, čo sa stalo. Chybové hlášky môžu obsahovať citlivé informácie, ktoré by si mal vidieť v chybovom logu.