

# Co je front end

Poslední aktualizace 12 prosince, 2024

Front-end je část webové stránky nebo aplikace, kterou vidí a přímo používají návštěvníci. Jde o [uživatelské rozhraní \(UI\)](#) – tedy to, co se zobrazí na obrazovce, včetně textů, obrázků, tlačítek, menu nebo formulářů.

Front-end je vytvořen pomocí technologií, jako jsou HTML, CSS a JavaScript, které určují strukturu, vzhled a interaktivitu webu.

## Front-end v tvorbě webu

Při tvorbě webu na platformě, jako je [WordPress](#), je front-end tou částí, se kterou pracují uživatelé (například čtenáři blogu nebo zákazníci e-shopu). Zahrnuje všechny vizuální prvky a funkcionality, které jsou přímo dostupné prostřednictvím prohlížeče:

- **Vzhled stránky:** Rozvržení textu, obrázků a dalších prvků.
- **Navigace:** Menu, odkazy a tlačítka, která umožňují pohyb po webu.
- **Interaktivní prvky:** Formuláře, animace, vyskakovací okna nebo dynamické prvky, jako jsou například filtry produktů v e-shopu.

*Na WordPressu je front-end ovlivněn především [šablonami](#), které určují vzhled a rozvržení obsahu, a [pluginy](#), jež rozšiřují možnosti webu (například přidávají interaktivní galerii nebo kontaktní formulář).*

## Front-end vs. back-end – jak spolu souvisí?

Zatímco front-end je to, co uživatel vidí, back-end je část webu, která pracuje na pozadí a řeší to, že je web ve všech směrech funkční.

## Shrnutí

Front-end je viditelná část webové stránky, která slouží uživatelům jako rozhraní pro interakci.

Je tvořen pomocí technologií HTML, CSS a JavaScript a je přizpůsobován šablonami a pluginy v systémech jako WordPress.

Na rozdíl od back-endu, který zajišťuje zpracování na pozadí, je front-end zaměřen na vzhled, použitelnost a zážitek uživatele.