# V Collaborate with others with Markdown and GitHub Pages(Learning Path) sú zhrnuté základy GitHub spolu aj s možnosťou vyskúšania si jednotlivých cvičení.

# V prvom module je predstavený rozdiel medzi Git a GitHub. Git je systém správy verzií, ktorý dáva možnosť priamo niekoľkým vývojárom alebo iným prispievateľom pracovať na rovnakom projekte. Naopak GitHub je cloudová platforma, ktorá využíva Git ako svoju základnú technológiu, a taktiež uľahčuje proces spolupráce na projektoch.

# Druhý modul patril priblíženiu programovacieho jazyka Markdown, ktorý má hlavnú funkciu ochrany tvorcov pred réžiou HTML. Jeho vynájdením bol ponúknutý skvelý kompromis medzi HTML programovacím jazykom pre popis obsahu a jednoduchosťou obyčajného textu na úpravu.

# Posledný tretí modul bol zameraný na GitHub webové stránky, ktoré sú statické, a taktiež vkladané priamo z úložiska GitHub. Vytváranie a upravovanie týchto stránok na našom webe sa riadia všeobecným prostredím GitHub. Súbory, využívané na týchto webových stránkach majú rovnaké a všeobecné výhody ako ostatné súbory. Na vytváranie a upravovanie obsahu sa najčastejšie využíva MarkDown a HTML, ale taktiež Jekyll, ktorý je šablónou pre jazyk Liquid. Ten nám poskytuje dynamicky vkladať zmenené, ale aj základné logické konštrukcie a následne do súborov zameraných na obsah. Po konečnom spojení sa z toho stáva konečný produkt, a to štandardný HTML.