***Github***

### *Какво е гитхуб?* GitHub e уеб базирана услуга за разполагане на софтуерни проекти и техни съвместни разработки върху отдалечен интернет сървър в т.нар. хранилище (software repository). Базира се на [**Git**](https://bg.wikipedia.org/wiki/Git_(%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D1%83%D0%B5%D1%80)) [**системите за контрол и управление на версиите**](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0_%D0%B7%D0%B0_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB_%D0%BD%D0%B0_%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%B8%D1%82%D0%B5). Услугата може да бъде както платена за частни проекти, така и безплатна за т.нар. проекти с общодостъпен код, като и в двата случая потребителите могат да ползват всички възможности на услугата. Към май 2011 г. GitHub се счита за най-популярния сайт за разполагане на съвместни проекти с общодостъпен или наречен още [**отворен код**](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD_%D0%BA%D0%BE%D0%B4).[**[4]**](https://bg.wikipedia.org/wiki/GitHub#cite_note-4)*Предимства на гитхуб спрямо гитлаб.*Разлики между GitHub и GitLab

Въпреки всички прилики, един от ключовете при вземането на решение за сравнение GitHub срещу GitLab може да бъде **разликите** между двете:

* **Нива за удостоверяване**: GitLab може да задава и модифицира разрешения за различни сътрудници според тяхната роля. В случая с GitHub можете да решите кой е имал права за четене и запис на хранилище, но в това отношение той е по-ограничен.
* **Настаняване**: Въпреки че и двете платформи ви позволяват да хоствате съдържанието на проектите на самите платформи, в случая с GitLab това може да ви позволи и да хоствате репо-сделките си, което в някои случаи може да бъде предимство. GitHub добави и тази функция, но само с определени платени планове.
* **Внос и износ**: GitLab съдържа много подробна информация за това как да импортирате проекти, за да ги премествате от една платформа на друга, като GitHub, Bitbucket или да ги пренасяте в GitLab. Също така, когато става въпрос за износ, GitLab предлага много солидна работа. В случая с GitHub не се предоставя подробна документация, въпреки че GitHub Importer може да се използва като инструмент, въпреки че може да бъде донякъде по-рестриктивен, когато става въпрос за износ.
* **Общност**- И двамата имат добра общност зад гърба си, въпреки че GitHub изглежда е спечелил битката по популярност. В момента обединява милиони разработчици. Следователно ще бъде по-лесно да се намери помощ в това отношение.
* **Корпоративни версии**: И двамата ги предлагат, ако платите таксата, така че може да си помислите, че сравнението GitHub срещу GitLab в този момент няма смисъл, но истината е, че GitLab предлага някои много интересни функции и е станал популярен сред разработчиците много голям.

С една дума, **разликите** GitHub срещу GitLab обобщава, че ги имате в тази таблица:

#### **Предимство**

* Безплатна услуга, въпреки че има и платени услуги.
* Много бързо търсене в структурата на репозиториите.
* Голяма общност и лесна за намиране помощ.
* Той предлага практически инструменти за сътрудничество и добра интеграция с Git.
* Лесна за интегриране с други услуги на трети страни.
* Също така работи с TFS, HG и SVN.

#### **Недостатъци**

* Той не е абсолютно отворен.
* Той има ограничения на пространството, тъй като не можете да надвишавате 100MB в един файл, докато хранилищата са ограничени до 1GB в безплатната версия.