

организация на платформата за предаване на код

GitLab организация

Здравейте малки котки. Младостта на програмирането е време на експерименти и безгрижна наивност, в която повечето, прохождащи разработчици, активно живеят с мисълта че единственият инструмент за постигане на мечтите им е езика за програмиране. И въпреки че тази розова бонбонена фантазия е място в което е живял всеки един от нас, доста бързо става ясно, че под повърхността, се намират доста повече инструменти които съпътстват учебния и работния ни процес.

Един от тези задължителни артефакти, които трябва да вземем със себе си, в нашето приключение в света на ИТ индустрията е именно, системата за управление на версиите. Ууууу звучи много налудничаво и ново, странно и мистериозно, но за добро или за лошо това е един от основните, радатели за мира и спокойствието в софтуерните среди. Магарето, което пренася тежките товари на нашата, пиперлива програмистка природа.

На пазара съществуват много платформи, които се справят с тази тежка задача. Някой от популярните решения са :

- [GitHub](#)
- [GitLab](#)
- [BitBucket](#)

За целите на курса сме ви подготвили официална среда в която да разгърнете вашия потенциал, в контекста на платформата GitLab. **Тази платформа ще бъде единственото място в което ще качвате решенията на вашите домашни работи.**

В настоящия документ ще ви предложи кратък пътеводител, които ще ви демонстрира основните стъпки, за достъп и за разработка на проект в контекста на продукта.

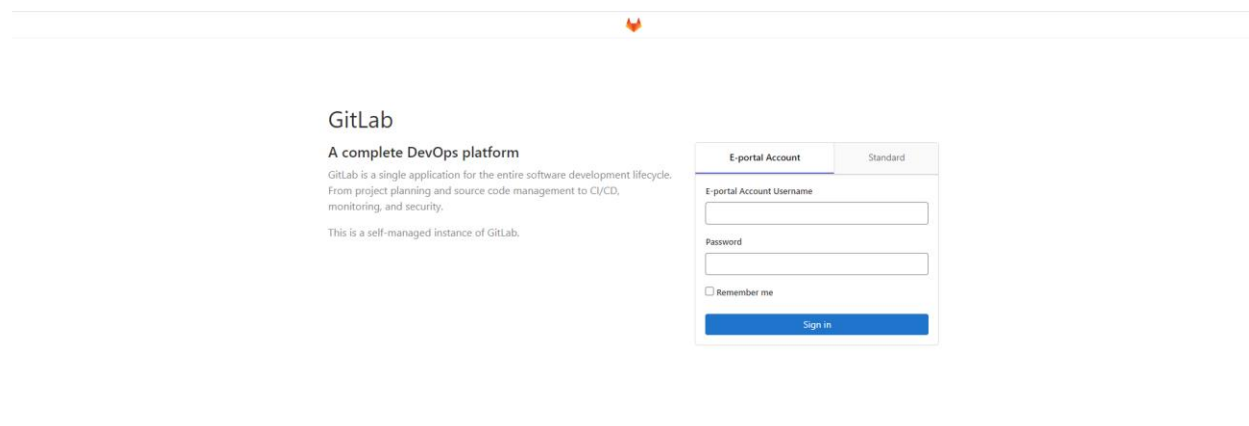
В края на този документ, ще получите допълнителни връзки към семинари и информация, с която да задълбочите знанията си за системите за управление на версиите.

ДОСТЪП ДО ПЛАТФОРМАТА И БАЗОВО ОПИСАНИЕ

За да достъпите платформата, която ще ползваме в курса моля последвайте този адрес.

<http://git-ks.fmi-plovdiv.org/>

който ще ви отведе до прекрасната бяла страница, която виждате на картинката.



Достъпа до всички университетски услуги се извършва с вашите лични Е-портал профили, с които получавате достъп до обученията и други подобни благаинки.

Примерни входни данни

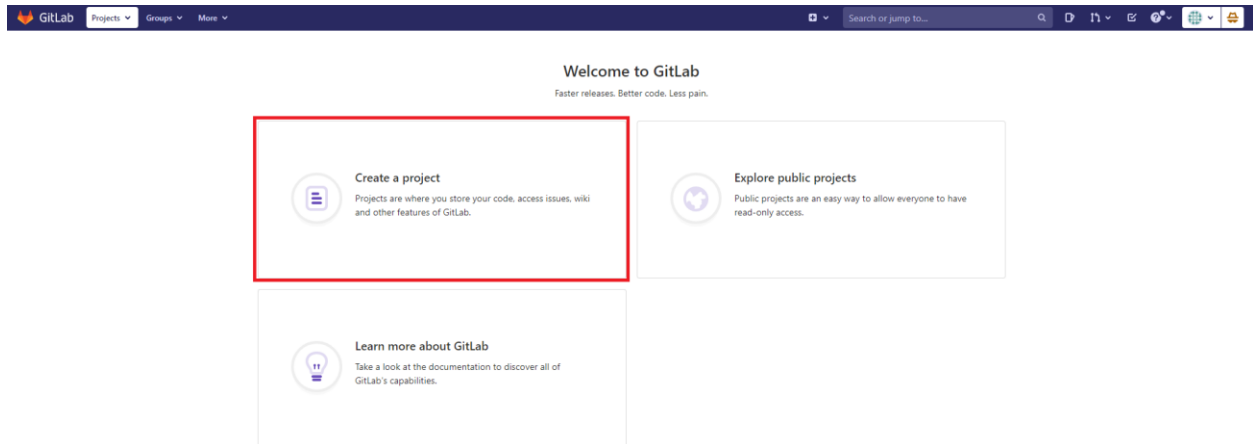
* потребителско име : **stu1234567890**

* потребителска парола : **личната ви парола**

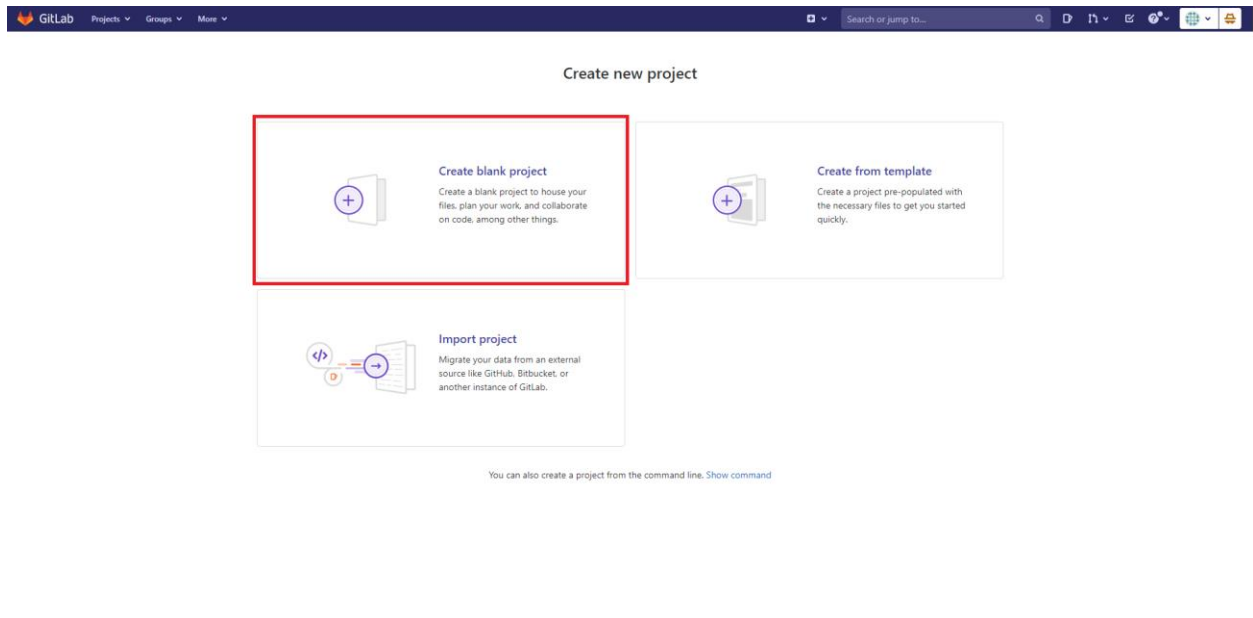
СЪЗДАВАНЕ НА НОВ ПРОЕКТ

Кода който ще качвате, ще се съхранява в така наречените проекти. За да създадете нов следвайте инструкциите

Изберете **Create a project**

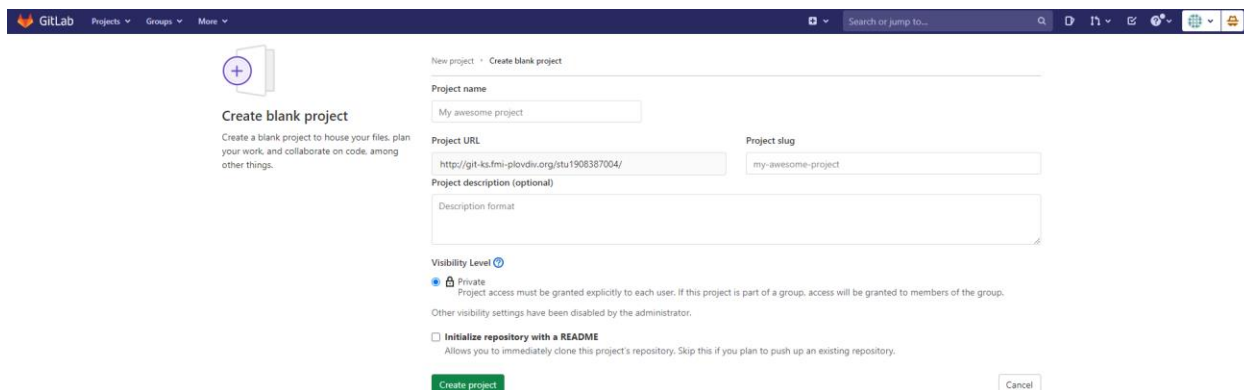


Изберете **Create blank project**



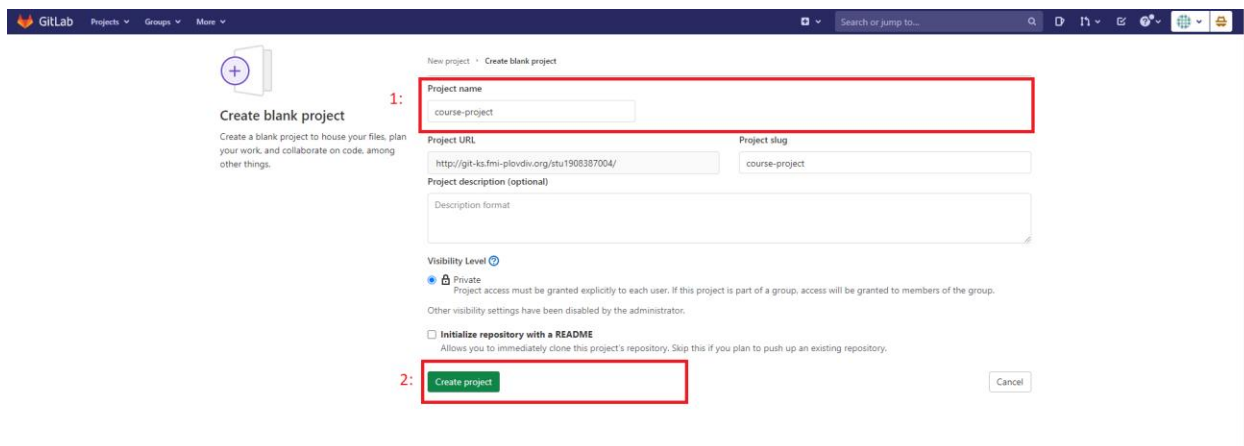
Последната стъпка от вашето пътуване, е свързана със заветния екран в който ще трябва да изберете наименования на вашия проект. Искаме силно да подчертаем че наименованията които ще трябва да използвате ще бъдат стриктно описани в предоставените ви домашни.

Моля спазвайте религиозно предоставените ви инструкции, така улеснявате силно процеса по оценяването им, както и запазвате възможността си да получите максималния брой точки.



The screenshot shows the 'Create blank project' page in GitLab. The form includes fields for 'Project name' (containing 'My awesome project'), 'Project URL' (containing a long URL), and 'Project slug' (containing 'my-awesome-project'). There is also a 'Project description (optional)' field. Below these fields, the 'Visibility Level' is set to 'Private'. At the bottom, there is a checkbox for 'Initialize repository with a README' and a green 'Create project' button.

Няма да ви ограбим от възможността да изследвате тайните на тази невероятна платформа, но с цел обстоятелственост, ще създадем един примерен проект.

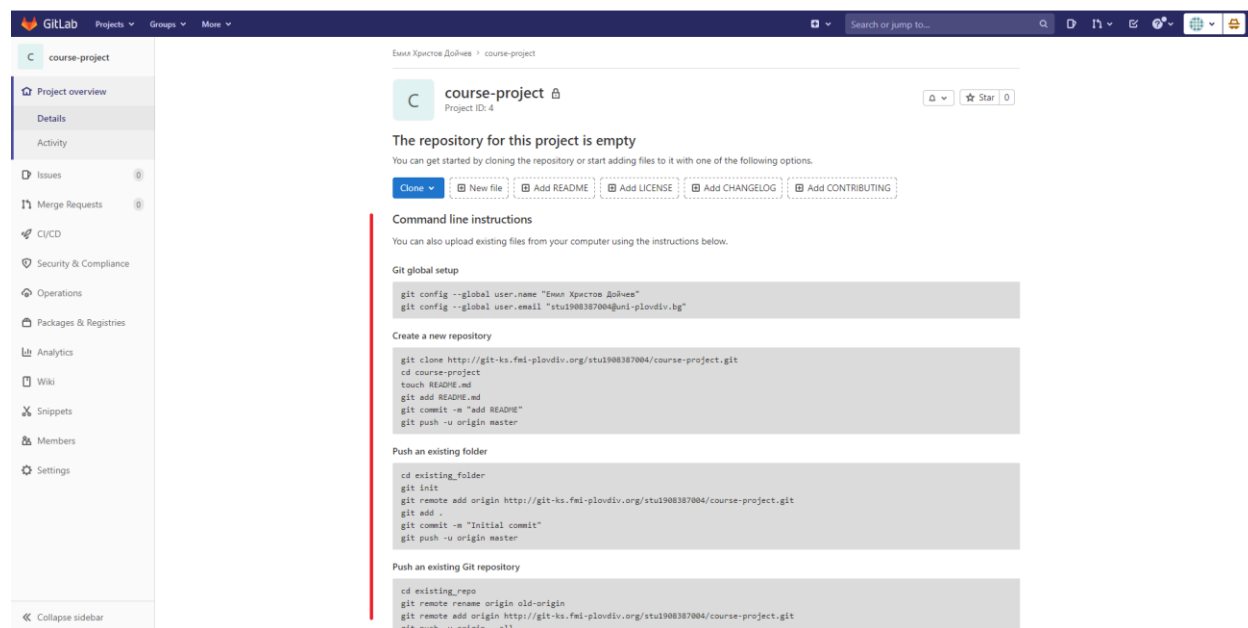


This screenshot is identical to the previous one but includes two red annotations. A red box labeled '1:' highlights the 'Project name' field, which now contains 'course-project'. Another red box labeled '2:' highlights the 'Create project' button.

Въвеждаме име, което ще получим от домашната ни работа. В този случай ще ползваме примерно название course-project.

След приключване на творческия процес, натискаме смело жабешко зеления бутон и влизаме в играта.

Създадения проект, ще ви предостави, изключително много възможности, които първоначално ще вкарат вашите мозъци в режим, екстаз. Бъдете спокойни и подходете с разбиране към инструкциите.



В следващата секция, ще получите допълнителна информация за необходимите материали и ресурси, които трябва да си свалите за да атакувате успешно същинската ви работа с платформата.

Знаем че това е нов компонент, във вашето обучение, но искаме да го приемете като предизвикателство, което ще ви направи по-силни интелектуално, емоционално и психически.

Ние сме тук да помагаме

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РЕСУРСИ

За да се впуснете в чудния свят на представената ви технология ще са ви необходими малко допълнителни материали с които да влезете в час :

- На първо време е необходимо да си [инсталирате Git](#)
- Като допълнителен инструмент препоръчвам [да добавите и SourceTree](#)

Въпреки че вашите IDE та имат вече интегриран клиент за работа с Git е добра идея да си имате и допълнителен инструмент с който да си играете.

За да научите допълнителна информация за това как да работите с Git на вашето внимание няколко полезни ресурса :

- [Семинар, за работа с Git](#), който услужливо ви предоставяме. Семинара си е вътрешна наша продукция, само за наши хора.
- [Книжка за работа с Git](#)

Като за начало толкова, ако има нужда в последствие ще добавим още ресурси.