

GitLabda malumotlarni serverga yuklash



Reja

- GitLab repozitoriyasini yaratish.
- Lokal kompyuteringizda loyihani o'rnatish.
- Fayllarni repozitoriyaga qo'shish.



Shartli belgilar



Eslab qoling



Bilib oling



Misol uchun



Mumkin emas



Uyga topshiriqlar



Amaliy yordam



GitLab repozitoriyasini yaratish





Eslab qoling

Birinchi qadam GitLab veb-saytiga quydagi havola orqali o'tgan holda hisobingizga kiring:

https://gitlab.com/





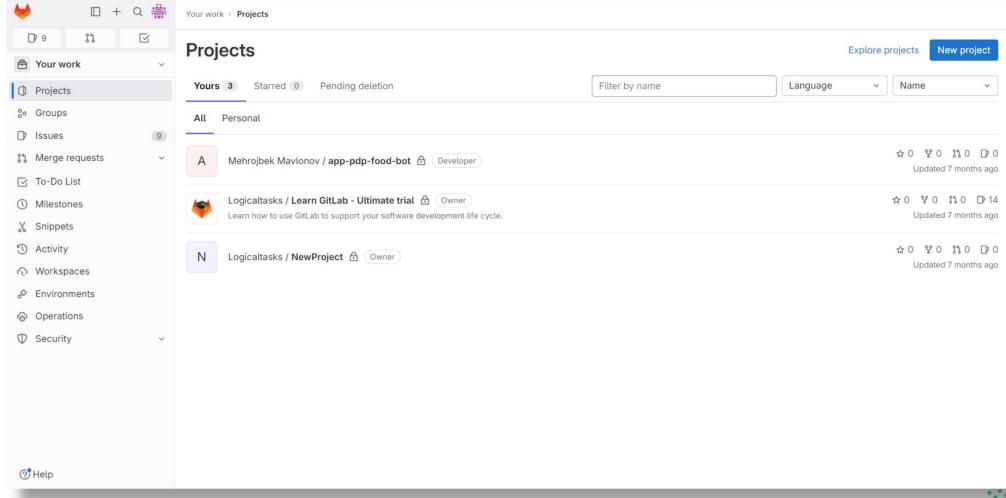
Jsername or email	
Password	
	O
Forgot your passwo	rd?
Remember me	
Sign in	
By signing in you accept the Terms of Use and acknowledge the Privacy Policy and Cookie Policy.	
Don't have an account yet? Register now	
or	
G Google	
G GitHub	
y Twitter	





GitLab veb-saxifasiga kirganizdan so'ng esa. Yangi loyiha yaratish uchun esa "New Project" yoki "+" tugmasini toping va bosing.



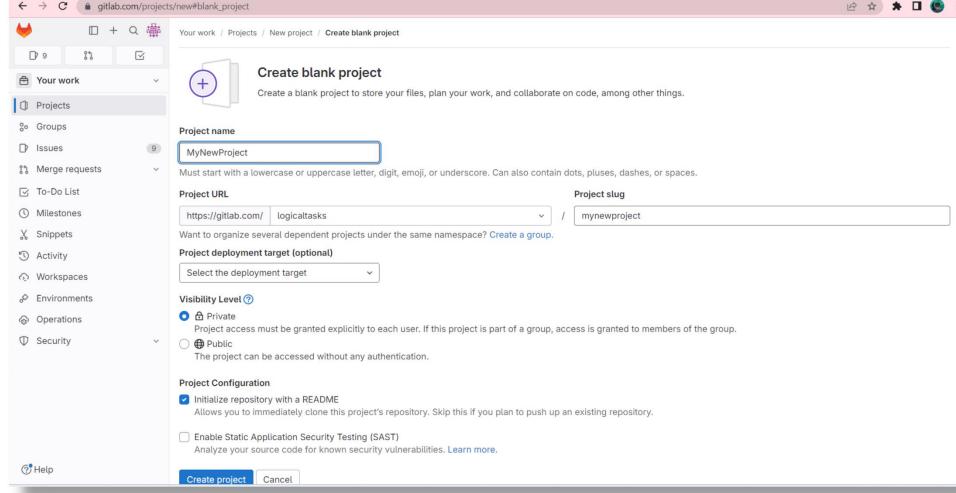






Proyektni nomini kiritish: Repozitoriyaga beriladigan nomni kiriting. Bu nom unikal bo'lishi kerak.



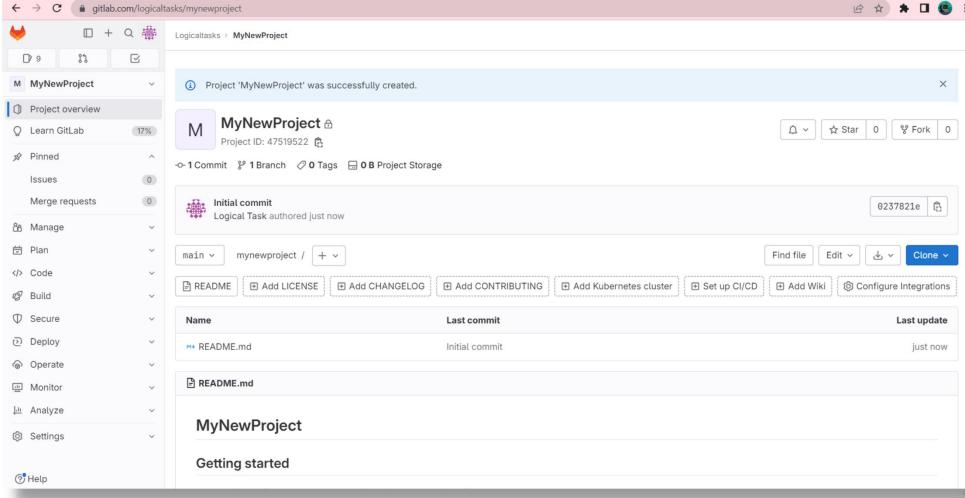






Proyektni tipini tanlash: Proyekt turi sifatida "Blank" yoki o'zgaruvchan turini tanlash mumkin. O'zgaruvchan turida bir qator asosiy konfiguratsiyalar mavjud bo'ladi.







Bilib oling

Foydalanuvchilarga kimlar qo'shilishini tanlash: Foydalanuvchilarni repozitoriyaga qo'shilishga ruxsat berishni istasangiz, "Members" bo'limini tanlang va foydalanuvchilarni tanlang.

Repozitoriyani yaratish: Yaratish tugmasini bosib, repozitoriyani yaratishingiz mumkin.



Bilib oling

Repozitoriyangiz muvaffaqiyatli yaratilgandan so'ng, GitLab sizga yaratilgan repozitoriyaga o'zgarishlarni yuklash uchun kerakli komandalarni taqdim etadi. Lokal kompyuteringizda GitLab repozitoriyasini o'rnatib, fayllarni repozitoriyaga qo'shishingiz mumkin.



Lokal kompyuteringizda loyihani o'rnatish





Eslab qoling

Lokal kompyuteringizda GitLab repozitoriyasini o'rnatish uchun quyidagi qadamlarni bajarishingiz mumkin:





1-qadam: GitLab repozitoriyasini yaratish: Oldingi tartibda GitLab veb-saytida yoki GitLab CLI orqali yangi bir repozitoriyani yarating.



Bilib oling

2-qadam: Loyiha direktoriyasini tanlash: GitLab repozitoriyasini o'rnatish uchun loyiha uchun direktoriya tanlang. Masalan, Desktop kabi istalgan joyda direktoriya yarating yoki mavjud bo'lgan loyiha direktoriyani tanlang.



-`@´-

Bilib oling

3-qadam: Komandalar o'rnatish: Kompyuteringizda Git o'rnatilganligini tekshiring. Terminalda quyidagi komandani ishga tushiring:

git --version





4-qadam: Yuqoridagi amallarni bajarganizdan keyin versiya raqami chiqishi kerak. Loyihani o'rnatish uchun terminal yoki kommand promptni oching va loyiha direktoriyasiga o'ting. Git repozitoriyasini o'rnatish uchun quyidagi komandani ishga tushiring:

git init



Bilib oling

5-qadam: Loyihaga o'zgarishlarni qo'shish: Loyihaga o'zgarishlarni qo'shish uchun fayllarni loyiha direktoriyasiga qo'shing. Fayllarni direktoriyaga yuklashdan so'ng git add komandasini ishga tushirib o'zgarishlarni Git-ga qo'shing.

Masalan: git add .



Bilib oling

6-qadam: O'zgarishlarni tasdiqlash (commit): Qo'shilgan o'zgarishlarni tasdiqlash uchun quyidagi komandani ishga tushiring:

git commit -m "Commit message"

"Commit message" o'zgarishlarni ta'riflaydigan xabar bo'ladi.



Bilib oling

7-qadam: Endi GitLab repozitoriyasiga yuklash uchun tayyor bo'lingan o'zgarishlarni yuborishingiz mumkin. Uchun git push komandasini ishga tushiring:

git push



Bilib oling

Bu komanda o'zgarishlarni serverga joylashtiradi. Sizning yuborgan o'zgarishlaringiz GitLab repozitoriyasida saqlanadi va siz va boshqa foydalanuvchilar o'zgartirishlarni olish, integrlash va loyihaga qo'shilish uchun ularga murojaat qilishingiz mumkin.



Fayllarni repozitoriyaga qo'shish





Eslab qoling

Fayllarni GitLab repozitoriyasiga qo'shish uchun quyidagi qadamlarni bajarishingiz mumkin:





GitLab repozitoriyasini yaratish: GitLab interfeysida yoki GitLab CLI orqali yangi bir repozitoriyani yarating.



Bilib oling

Loyiha direktoriyasini tanlash: Fayllarni repozitoriyaga qo'shish uchun lokal kompyuteringizda GitLab repozitoriyasini o'rnatgan loyiha direktoriyasiga o'ting. Buning uchun terminal yoki kommand promptni oching va loyiha direktoriyasiga o'ting.



Bilib oling

Fayllarni loyiha direktoriyasiga ko'chirish: Loyiha direktoriyasiga qo'shilmoqchi bo'lgan fayllarni oling va ularni loyiha direktoriyasiga ko'chiring. Buning uchun fayllarni loyiha direktoriyasiga qo'yib, o'chirib, yoki fayllarni direktoriyaga nusxalash mumkin.



Bilib oling

Fayllarni GitLab repozitoriyasiga qo'shish:

- > Fayllarni GitLab repozitoriyasiga qo'shish uchun terminal yoki kommand promptda loyiha direktoriyasida bo'lishingiz kerak.
- ➤ Quyidagi komandalarni tartib bilan bajaring:

git add .: Barcha fayllarni qo'shish uchun.

git add <file_name>: Bitta faylni qo'shish uchun.



Bilib oling

Fayllarni qo'shganingizdan so'ng, ularni Git-ga qo'shish uchun quyidagi komandani ishga tushiring: "Commit message" o'zgarishlarni ta'riflaydigan xabar bo'ladi.

git commit -m "Commit message"





O'zgarishlarni GitLab serveriga yuborish uchun git push komandasini ishga tushiring:

git push





Bu bilan fayllar GitLab repozitoriyasiga joylanadi. Siz va boshqa foydalanuvchilar repozitoriyadagi fayllarga murojaat qilish, ularni tahrirlash va integrlash uchun ularga GitLab interfeysidan yoki Git komandalardan foydalanishingiz mumkin.





E'tiboringiz uchun raxmat