

VERZOVACÍ SYSTÉMY

Verzovací systémy, git a gitové služby.

CO JE TO VERZOVACÍ SYSTÉM?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO REVIZE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

NA JAKÉ TYPY PROJEKTŮ POUŽÍVÁME VERZOVACÍ SYSTÉMY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

PROČ BYCHOM POTŘEBOVALI VERZOVAT PROJEKT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JE NAPŘ. KLASICKÉ KOPÍROVÁNÍ SLOŽEK VERZOVACÍ SYSTÉM?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SE LIŠÍ STYL ZAMYKÁNÍ SOUBORŮ A SLUČOVÁNÍ ZMĚN?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

NA JAKÉ TYPY PROJEKTŮ SE HODÍ ZAMYKÁNÍ SOUBORŮ A SPOJOVÁNÍ ZMĚN?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO TO ZNAMENÁ, ŽE JE NĚCO CENTRALIZOVANÉ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO TO ZNAMENÁ, ŽE JE NĚCO DECENTRALIZOVANÉ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO TO ZNAMENÁ, ŽE JE NĚCO DISTRIBUOVANÉ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO GIT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO BYLY CÍLE GITU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ CHARAKTERISTIKY (CO ZARUČUJE) MÁ GIT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

UKLÁDÁ GIT ZMĚNY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ ČÁSTI MÁ GIT PRO UKLÁDÁNÍ STAVU SOUBORŮ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ WORKING DIRECTORY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ STAGING AREA?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ GIT DIRECTORY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO REPOZITÁŘ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK ZALOŽÍME NOVÝ REPOZITÁŘ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO SE NACHÁZÍ VE SLOŽCE .GIT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO COMMIT? CO OBSAHUJE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ STAVY SOUBORŮ GIT URČUJE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK PŘESUNEME SOUBOR ZE STAVU UNTRACKED DO STAVU STAGED?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK ZJISTÍME, JAKÉ SOUBORY JSOU STAGED?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SE LIŠÍ PŘÍKAZ GIT STATUS A GIT DIFF?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

ČÍM SE LIŠÍ PŘÍKAZ GIT DIFF A GIT DIFF -- STAGED?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO SE STANE, KDYŽ SOUBOR VE STAVU STAGED UPRAVÍME?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK NOVÉ ZMĚNY JIŽ STAGED SOUBORU OZNAČÍME JAKO STAGED?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKO ULOŽÍME ZMĚNY (TJ. STAGED SOUBORY)?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO SE STANE, KDYŽ PŘI ZAVOLÁNÍ GIT COMMIT NEPŘIDÁME PŘEPÍNAČ PRO JMÉNO?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

MŮŽEME POUŽÍVAT GIT JEN PRO SVŮJ PROJEKT BEZ INTERNETU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

UMÍ GIT ZAZNAMENAT PŘESUNUTÍ SOUBORU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK V GITU SMAŽEME ZE SLEDOVÁNÍ SOUBOR?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK V GITU PŘIDÁME VEŠKERÉ SOUBORY VE VŠECH SLOŽKÁCH, VČETNĚ NOVÝCH A ODSTRANĚNÝCH SOUBORŮ DO STAGE AREA?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU V GITU SLOUŽÍ SOUBOR .GITIGNORE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO UDĚLÁ V SOUBORU .GITIGNORE ZÁPIS "LIB/TWITTER/SDK/LIB/*"?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO UDĚLÁ V SOUBORU .GITIGNORE ZÁPIS "!TEST*"?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO UDĚLÁ V SOUBORU .GITIGNORE ZÁPIS "/BUILD"?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO UDĚLÁ V SOUBORU .GITIGNORE ZÁPIS "LOGS/**/DEV/*.LOG"?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ PŘÍKAZ GIT LOG?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ ZNÁTE PŘEPÍNAČE NA PŘÍKAZU GIT LOG?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK V PŘÍKAZU GIT LOG OMEZÍME POČET VYPSANÝCH ZÁZNAMŮ NAPŘ. NA HODNOTU 21?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

LZE V PŘÍKAZU GIT LOG ZOBRAZIT COMMITTY JEN OD JEDNOHO AUTORA? JAK?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO DĚLÁ PŘEPÍNAČ --GRAPH NA PŘÍKAZU GIT LOG?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK ODEBEREME OZNAČENÍ SOUBORU STAGED?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK RESETUJEME AKTUÁLNĚ ZMĚNĚNÝ SOUBOR TAK, ABY MĚL HODNOTU JAKO V POSLEDNÍ REVIZI?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

MŮŽEME S OSTATNÍMI SDÍLET SLOŽKU .GIT? NAPŘÍKLAD POŠLU KOLEGOVI SVOJÍ SLOŽKU, ABY MĚL MOJE ZMĚNY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ VZDÁLENÉ REPOZITÁŘE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK DO LOKÁLNÍHO REPOZITÁŘE PŘIPOJÍME VZDÁLENÝ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

PROČ MUSÍME POJMENOVAT VZDÁLENÝ REPOZITÁŘ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

MŮŽU JEDNODUCHÝMI ZMĚNAMI SOUBORŮ V WORKING DIRECTORY OVLIVNIT VZDÁLENÉ

REPOZITÁŘE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK STÁHNEME ZMĚNY ZE VZDÁLENÉHO REPOZITÁŘE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK ZKLONUJEME REPOZITÁŘ Z INTERNETU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÝ ROZDÍL JE MEZI GITEM A GITOVÝMI SLUŽBAMI (GITHUB, GITLAB, ...)?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO VĚTVE V GITU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU VĚTVE V GITU SLOUŽÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

NA CO VĚTVE UKAZUJÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ SPECIÁLNÍ FUNKČNOSTI MÁ HLAVNÍ VĚTEV (MAIN / MASTER)?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK VYTVOŘÍME NOVOU LOKÁLNÍ VĚTEV V REPOZITÁŘI?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK POŠLEME / VYTVOŘÍME VĚTEV VE VZDÁLENÉM REPOZITÁŘI?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

MŮŽEME SMAZAT VĚTEV?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK MŮŽEME PŘEJÍT DO JINÉ VĚTVY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO SE STANE, KDYŽ PŘEPNEME DO NOVÉ VĚTVY, KDYŽ MÁME NĚJAKÉ ROZPRACOVANÉ SOUBORY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK GIT VÍ, V JAKÉ VĚTVI SE AKTUÁLNĚ NACHÁZÍTE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ ZNAČKA HEAD?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO PROCES SLUČOVÁNÍ VĚTVÍ V GITU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SPOJÍME AKTUÁLNÍ VĚTEV S JINOU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SE SPOJENÍ VĚTVÍ OBVYKLE CHOVÁ? VYTVÁŘÍ NOVÝ COMMIT POKAŽDÉ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO SE STANE, KDYŽ PŘI SPOJENÍ VĚTVÍ ZMĚNÍME V DVOU REVIZÍCH DVA STEJNÉ SOUBORY NA STEJNÉ ŘÁDCE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO MERGE CONFLICT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SE MERGE CONFLICT ŘEŠÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

KDYŽ NASTAVE MERGE CONFLICT, KDE NAJDEME VEŠKERÉ SOUBORY, KTERÉ SE MUSÍ

OPRAVIT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÝ PŘÍKAZ MUSÍME PO VYŘEŠENÍ MERGE CONFLICTŮ ZAVOLAT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ PŘÍKAZ GIT BRANCH -V?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK FUNGUJÍ VZDÁLENÉ VĚTVE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK ODEŠLEME ZMĚNY Z LOKÁLNÍHO REPOZITÁŘE NA VZDÁLENÝ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SE MŮŽEME VRÁTIT K NĚJAKÉ REVIZI (COMMITU) V GITU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÝ JE ROZDÍL MEZÍ GIT FETCH A GIT PULL?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

MŮŽE NASTAT MERGE CONFLICT PŘI GIT PULL?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ VÝHODY MÁ GITLAB OPROTI GITHUBU?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO TZV. ISSUES V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO TZV. PROJECTS V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO TZV. PULL REQUESTS V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO TZV. RELEASES V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK FUNGUJE A CO JE TO SÉMANTICKÉ VERZOVÁNÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK SE LIŠÍ MAJOR, MINOR A PATCH V SÉMANTICKÉM VERZOVÁNÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO METADATA A PŘEDBĚŽNÉ VERZE V SÉMANTICKÉM VERZOVÁNÍ? KAM SE ZAPISUJÍ A JAK?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

PROČ SE SÉMANTICKÉ VERZOVÁNÍ POUŽÍVÁ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ VĚCI NÁM SÉMANTICKÉ VERZOVÁNÍ NABÍZÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO TZV. MILESTONES V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JSOU TO TZV. ACTIONS V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO MŮŽEME DĚLAT S VEŘEJNÝMI REPOZITÁŘI?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO TZV. FORKNUTÍ REPOZITÁŘE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAK MŮŽEME PŘISPÍVAT DO VEŘEJNÉHO REPOZITÁŘE? CO PŘEDTÍM MUSÍME ČASTO UDĚLAT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO TZV. WIKI V GITOVÝCH SLUŽBÁCH?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

K ČEMU SLOUŽÍ SOUBOR README?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

KAŽDÝ COMMIT BY MĚL BÝT FUNKČNÍ (RESP. SPUSTITELNÝ). PROČ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

PROČ JE DŮLEŽITÉ, ABY ZPRÁVY COMMITŮ REPREZENTOVALI TO, CO SE V NĚM STALO?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

PROČ BY NÁZVY COMMITŮ MĚLI BÝT KONZISTENTNÍ S PROJEKTEM?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ TYPY VĚTVÍ MAJÍ NORMÁLNĚ OBYČEJNÉ PROJEKTY? K ČEMU SE HODÍ?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

CO JE TO GIT KLIENT?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ GIT KLIENTY ZNÁTE?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ MAJÍ GIT KLIENTI VÝHODY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.

JAKÉ MAJÍ GIT KLIENTI NEVÝHODY?

Poznámky:

Žádné poznámky k této lekci jste ještě nezapsali.