

Branchovací strategie a nasazování softwaru

Pokročilé verzování

Opakování z minula. Fork? Pull request? Merge?

Co je to Branch?

- Větev, sekvence commitů
- Práce v nezávislém prostředí
- git branch

Proč větve používáme?

- Rozdělení práce
- Nový začátek
- Nový nápad

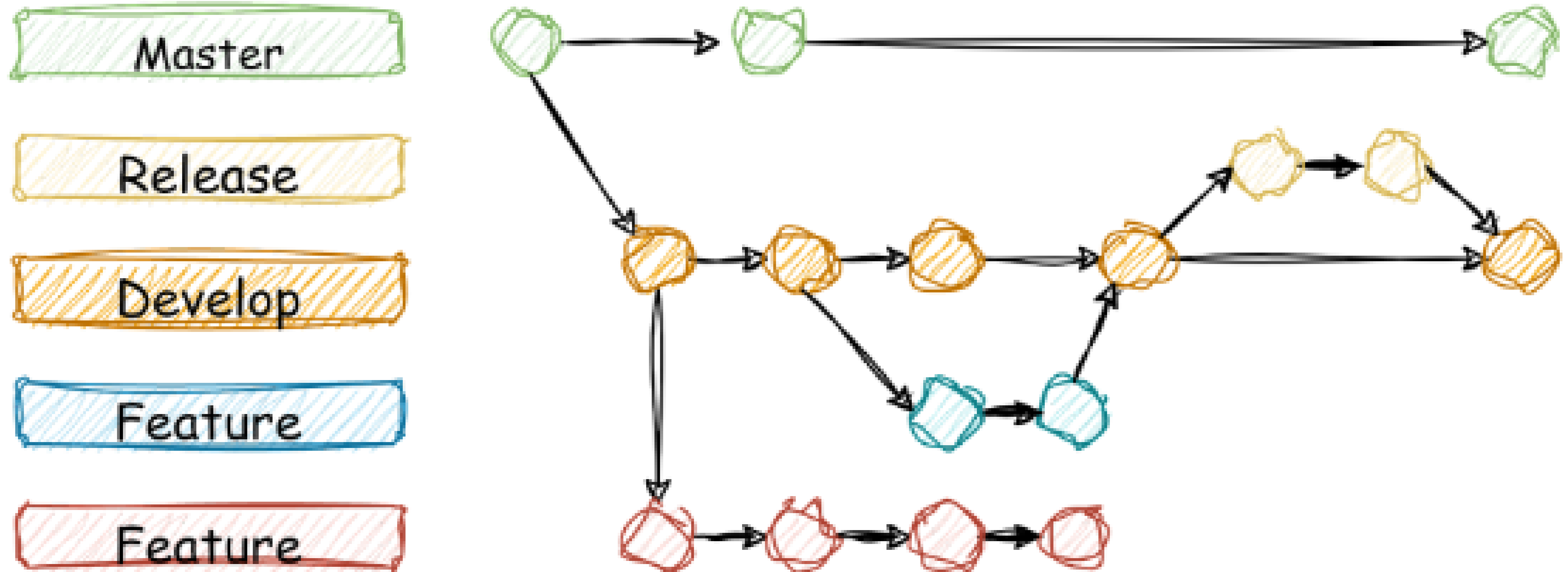
Spojování větví

- Merge,
- Lokální vs Vzdálený
- Pull Requesty

Mazání větví

- `git branch -d nazev-vetve`
- `git push origin --delete nazev-vetve`
- Zpravidla feature větve mažeme

Správné větvení



CI/CD

- Continuous integration and continuous delivery
- Nasazování aplikací do produkčního prostředí
- GitHub Actions

Branchovací strategie a nasazování softwaru

Praktická ukázka

Ukázka větvení spolu s GitHub pages

Příští teoretická a praktická hodina

Konec Gitu?

Rozhodně toto není konec Gitu. S Gitem budeme pracovat po celý rok. Jak při vývoji na hodinách, tak při domácích úkolech

Zkuste si ho používat i na PRG, abyste se s Gitem žili.
Pomůže vám to



**PŘÍŠTÍ TEORETICKÁ
HODINA TEST Z GITU**