

Trabalho Cooperativo

Introdução

- Ferramentas
 - Whereby -> <https://whereby.com/paulopereira>
 - Controlo de versões: Git + GitHub
 - <https://www.sourcetreeapp.com/>
- Métodos
 - Pair programming
 - Feature branching (por exemplo: cada elemento dedica-se a uma feature diferente)

Workflow elementar (1)

Sequência inicial

- Criar repo no GitHub
- Dar permissões aos colegas
- Clonar repo para a máquina local
- Criar projecto Android Studio
- Commit do esqueleto do projecto
- Push para repo partilhado

Workflow elementar (2)

Sequências subsequentes

- Pull
- Alterações a granel e commits seleccionados com preceito
- Push

Workflow feature-branching (1)

Sequência inicial

- Criar repo no GitHub
- Dar permissões aos colegas
- Clonar repo para a máquina local
- Criar projecto Android Studio
- Commit do esqueleto do projecto
- Push para repo partilhado

Workflow feature-branching (2)

Sequências subsequentes

- Criar branch para a funcionalidade
- Fazer alterações a granel e commits com preceito
- Criar PR (na interface Web GitHub) (Actor: Elemento A do grupo)
- Fazer merge do PR (Actor: Elemento B do grupo)
- Opcionalmente apagar o branch da feature