

Estratégia de Branch para o Repositório da Equipe DataMaster

A definição de uma estratégia de Branch é essencial para garantir organização, colaboração eficiente e controle de versões no repositório da equipe. A seguir, apresentamos a estratégia adotada e a justificativa para sua utilização no GitHub.

Justificativa

Optamos por utilizar uma estratégia simples de branches, onde manteremos uma branch principal (main) e criaremos uma branch separada para cada sprint. Essa abordagem foi escolhida porque alguns membros da equipe ainda não possuem tanta familiaridade com o Git, e esse modelo reduz a complexidade, mantendo ao mesmo tempo organização e clareza no fluxo de trabalho.

Funcionamento

- A branch principal (main) será sempre a versão estável do projeto.
- Cada sprint terá sua própria branch, onde as funcionalidades serão desenvolvidas e testadas.
- Ao final de cada sprint, será feito o merge da branch da sprint com a main, garantindo que a versão principal esteja sempre atualizada e estável.

Exemplos de Branches

main
sprint-1
sprint-2
sprint-3

Características

Essa estratégia é de fácil compreensão, facilita a coordenação entre os membros e garante que a branch principal esteja sempre pronta para entrega. Além disso, permite que o time DataMaster mantenha um histórico organizado de cada sprint, favorecendo a rastreabilidade e a colaboração.