# PGR301 DevOps eksamen 2021

# Oppgave – DevOps

* *Beskriv med ord eller skjermbilder hvordan man kan konfigurere GitHub på en måte som gir bedre kontroll på utviklingsprosessen. Spesielt med tanke på å hindre kode som ikke kompilerer og feilende tester fra å bli integrert i main branch.*
* *Beskriv med ord eller skjermbilder hvordan GitHub kan konfigureres for å sikre at minst ett annet medlem av teamet har godkjent en pull request før den merges.*
* *Beskriv hvordan arbeidsflyten for hver enkelt utvikler bør være for å få en effektiv som mulig utviklingsprosess, spesielt hvordan hver enkelt utvikler bør jobbe med Brancher i GitHub hver gang han eller hun starter en ny oppgave.*

Drøft:

*SkalBank har bestemt seg for å bruke DevOps som underliggende prinsipp for all systemutvikling i banken. Er fordeling av oppgaver mellom API-teamet og «Team Dino» problematisk med dette som utgangspunkt? Hvilke prinsipper er det som ikke etterleves her? Hva er i så fall konsekvensen av dette?*