Prosjektskisse for bacheloroppgave Anvendt Datateknologi

Oslo 07.01.2021

Gruppe 52 Oppdragsgiver Kontaktperson

Jørgen Huseby s333982 Fredrik Thorsen s333919 Axeptia AS Per Nestor Warp +47 99 58 11 66

per.nestor.warp@axeptia.com

Skreddersydd plattform for systemutvikling i Axeptia

Axeptia AS utvikler kredittstyringsverktøy for bedrifter med mål om å redusere deres kredittrisiko. Selskapet ble etablert i 2017, og har de siste to årene beveget seg ut fra oppstartsfasen.

"Axeptia er software som lar kundene selv velge hvilke data, og tjenesteleverandører på kredittinformasjon og inkasso man ønsker å bruke. Vi jobber hele tiden for at kunder får tilgang til ny innovasjon og at kunder får effektiv, og problemfritt tilgang til oppdaterte og relevante data".

fra www.axeptia.com

Axeptia er et firma i vekst som krever et system som skal gjøre enklere å oppskalere utvikling av produktet. Det vil i hovedsak være fokus på front end delen av applikasjonen.

Vi vil utarbeide et forslag til en systemutviklingsprosess som passer for bedriften . Det finnes i dag ingen fastsatt struktur eller plan for hvordan selskapet skal takle vekst i antall ansatte og oppgaver. Vi skal fastslå et system for hele prosessen, fra idè, til vedlikehold av applikasjonen i produksjon.

Hele prosessen fra kravspesifikasjon, planlegging, design, utvikling, dokumentasjon, bug-fixing, testing og vedlikehold skal settes i system. Her vil vi få tilgang til DevOps hvor vi kan sette opp dette, da Axeptia allerede bruker DevOps.

Målet med oppgaven er å legge til rette for videre utvikling og vekst for Axeptia, og det er ønskelig at prosessen tas i bruk av bedriften.