Kravspecifikation

Medlemmar inom projektet

Mohamad Ahmed

Mustafa Abdulle

Innehållsförteckning

[Introduktion 3](#_Toc67489047)

[Hypotes 3](#_Toc67489049)

[Genomförande 3](#_Toc67489050)

[Resultat 3](#_Toc67489051)

[Slutsats 3](#_Toc67489052)

[Diskussion 3](#_Toc67489053)

[Avslut 3](#_Toc67489054)

# Introduktion

Vår grupp har fått i uppdrag att analysera och designa en applikation som utvecklats av en annan grupp. Vi har fått en kravspecifikation från Patrik Hallqvist och Robert Svart den 17/2 och Mustafa och Mohamad den 18 februari har lämnad en kravspecifikation till Patrik Hallqvist och Robert Svart. Vårt uppdrag är att gå igenom kravspecifikationen noggrant och sedan designa applikationen så att den uppfyller de specificerade kraven.

# Hypotes

Tanken är att lägga fokus på att lyssna och möta kundens behov för att designa en applikation så nära enligt kundens önskemål.

# Genomförande

För att uppnå vårt mål har vi i vår grupp genomfört en rad aktiviteter på ett perfekt sätt. Först grundligt studerade vi kravspecifikationen och gjorde en detaljerad lista över kraven som applikationen måste uppfylla. Vi prioriterade sedan kraven och identifierade de viktigaste funktionerna som applikationen skulle ha. Därefter gick vi igenom de tekniska kraven och säkerställde att applikationen kunde utvecklas med de resurser som var tillgängliga för oss. Vi genomförde också en användbarhetsundersökning för att säkerställa att applikationen var lätt att använda för användarna.

**Dagbok Mustafa och Mohamed**  
  
feb 13. Vi skapade kravspecifikationen och delade den med Robert och Patrik.

Feb 17. Vi fick en kravspecifikation från dem.

Feb 22. Vi hade ett möte på skolan för att granska och jämföra de två för att säkerställa att alla krav uppfylldes både våra och deras.

Feb 23. Vi har diskuterat prioriteringarna för kravspecifikationen och identifierat de viktigaste kraven som applikationen behöver uppfylla för att möta användarnas behov. Vi har tittat på vilka krav som är mest avgörande för att applikationen ska fungera på ett tillfredsställande sätt och vilka krav som kan prioriteras lägre om det skulle finnas begränsningar i utvecklingen.

Genom att diskutera och prioritera kravspecifikationen tillsammans som en grupp kunde vi säkerställa att vi alla var på samma sida när det gällde vilka funktioner som var mest viktiga för användarna. Vi kunde också ta hänsyn till de tekniska begränsningarna och resurserna som var tillgängliga för att utveckla applikationen. På så sätt kunde vi skapa en mer effektiv plan för utvecklingen av applikationen och öka chanserna för att uppnå vårt gemensamma mål på ett mer effektivt sätt.

Feb 24. Vi höll ett möte via Teams där vi diskuterade och delade vår prioriterade kravspecifikation tillsammans med kunden. Under mötet presenterade vi våra idéer och diskuterade de viktigaste funktionerna och kraven som vi hade identifierat för applikationen.

Genom att ha denna öppna dialog med kunden kunde vi ta hänsyn till deras synpunkter och feedback på de krav som vi hade prioriterat. Vi kunde också få deras syn på vad som var mest viktigt för dem och göra justeringar i vår planering därefter.

Att diskutera kravspecifikationen tillsammans med kunden gav oss en bättre förståelse för deras behov och förväntningar på applikationen. Detta möjliggjorde en mer effektiv planering av utvecklingen och ökade chanserna för att vi skulle kunna uppfylla kundens krav på ett mer tillfredsställande sätt.

Andrahand har vi också haft en intern diskussion i vår grupp om prioriteringen av vår applikations kravspecifikation. Vi har tittat på vilka krav som är absolut nödvändiga för att applikationen ska fungera, och vilka krav som kan prioriteras lägre utan att det påverkar användarnas upplevelse av applikationen.

# Resultat

Efter att ha genomfört en grundlig analys av applikationens kravspecifikation och identifierat de viktigaste kraven som applikationen måste uppfylla, kunde vi skapa en plan för utvecklingen av applikationen.

Att genomföra en grundlig analys är en viktig del av planeringsprocessen för att säkerställa att utvecklingen av applikationen går smidigt och effektivt. Genom att ta hänsyn till alla aspekter av applikationen och dess krav kunde vi öka chanserna för att uppnå vårt gemensamma mål på ett tillfredsställande sätt.

# Slutsats

Att analysera en applikation från en annan grupp är en viktig uppgift som kräver noggrann planering och samarbete. Genom att noggrant studera kravspecifikationerna och genomföra en grundlig analys har vi lyckats utforma en applikation som uppfyller alla krav och behov. Vi tror att applikationen kommer att vara användbar och tillfredsställande för dess användare.

# Diskussion

**Mustafa Abdulle:**  
En kravspecifikation är en viktig del av planeringsprocessen för utvecklingen av en applikation. Det är en detaljerad beskrivning av de krav som applikationen måste uppfylla för att möta både kundens och användarnas behov.

En viktig faktor som vi har tagit hänsyn till vid skapandet av kravspecifikationen är att den ska hålla sig till ämnet och hålla sig undan från krav som är utanför ämnet. Krav som är för irrelevanta för applikationen eller som kan vara för kostsamma eller omfattande att implementera har vi prioriterat lågt.

**Mohamad Ahmed:**

Vi har haft små avstämningar med jämna mellanrum, där vi diskuterat om arbetet går åt rätt håll, om kravspecifikationen fortfarande är format utifrån ett kundperspektiv och hur vi löser kundens behov eller problem. Detta är effektivt för oss, då vi har slutprodukten i fokus

Vi kommer fram till att kunden bör dock också vara medvetna om de potentiella nackdelarna som kan förekomma, såsom kostnader, kompatibilitetsproblem, integritets- och säkerhetsproblem och beroende av teknik

# Avslut

Slutligen kan vi sammanfatta vår rapport med att säga det genom en noggrann analys och planering av vår applikations kravspecifikation.

Vi ser fram emot att fortsätta utveckla våra kunskaper och färdigheter inom OOP-analys under kommande kurser och tillämpa dem på ett framgångsrikt sätt i vårt framtida arbete.