

Westerdals ACT Oslo School of Arts, Communication and Technology		Tilgjengelighet:	
		Fri	
		Begrenset	X
Fagbetegnelse: PJ2100	Gruppenummer: Gruppe 29	Innleveringsdato: 13.03.2015	
	Tittel norsk: Iterativt webprosjekt		
	Tittel engelsk: iteratively Web Project		
Semester: 2	Eventuell oppdragsgiver: Westerdals ACT	Antall sider: Antall ord:	
Casetekst: Det skal lages en løsning (prototype) for å booke grupperom i CK32. Rommene kan være for 2, 3 eller 4 studenter. Det skal også kunne bookes rom med og uten prosjektor. Løsningen (prototypen) skal kun ha enkel databasefunksjonalitet som realiseres. Det er tillatt med maksimalt fire PHP-funksjoner som jobber mot databasen. Ellers er det fritt for å legge til funksjonalitet på andre måter i løsningen. Løsningen (systemet) skal være utformet slik at brukerne lett finner frem og opplever siden(e) som nyttige, interessante og spennende.			
Gruppemedlemmer:			
Navn:	Studentnummer:	Signatur:	
Jørgen Vik			
Eino Andre Kværne Nøsterud			
Daniel Hansen			
Kim-André Skukkestad			

Introduksjon

Følgende dokument tilhører gruppe 29 sin eksamensoppgave for iterativt webprosjekt (PJ211). Innholdet består av fullstendig dokumentasjon for prosjektet og er et flytende dokument som vil ha kontinuerlige oppdateringer for hver iterasjon av prosjektet.

Bakgrunn for prosjektet

Dette prosjektet er en besvarelse på en case oppgave gitt som eksamen i iterativt webutvikling, ved Westerdals ACT.

Casetekst som ble gitt er som følger:

Westerdals – Oslo School of Arts, Communication and Technology (WOACT) skal flytte inn i nye lokaler i Christian Krohgs gate 32 (CK32). Dette skal være et spennende og nyskapende bygg med muligheter for samspill mellom teknologi, kommunikasjon og kunst. Avdeling for kommunikasjon, teknologi, kunstfag og ledelse skal være i bygget fra høsten 2016.

Det skal lages en løsning (prototype) for å booke grupperom i CK32. Rommene kan være for 2, 3 eller 4 studenter. Det skal også kunne bookes rom med og uten projektor. Løsningen (prototypen) skal kun ha enkel databasefunksjonalitet som realiseres. Det er tillatt med maksimalt fire PHP-funksjoner som jobber mot databasen. Ellers er det fritt for å legge til funksjonalitet på andre måter i løsningen. Løsningen (systemet) skal være utformet slik at brukerne lett finner frem og opplever siden(e) som nyttige, interessante og spennende.

Prosjektmål

Gruppens mål

Målet er en web basert løsning hvor man kan booke grupperom i Westerdals nye lokaler i Christian Krohgs gate hvor man enkelt setter følgende parametre:

- Dato
- Tid
- Antall
- Projektor (ja/nei)

Bruker vil da få en oppdatert oversikt over hvilken rom som er tilgjengelig ut i fra parametrene brukeren har satt. Det vil også være en funksjon for å bekrefte bookingen, viss bookingen ikke bekreftes innen 15 min etter avsatt tid på reservasjonen vil rommet automatisk bli satt som ledig.

Løsningen er tiltent å være en oversiktelig og interaktiv oversikt med fokus på gruppe prosjekt hvor studenter på Westerdals ACT lett kan booke rom tiltenkt gruppearbeid. Definisjon og illustrasjon på løsningens design finner man under [Logisk design](#) og [Fysisk design](#).

Gruppens visjon

Ansvarsfordeling i gruppen

Ansvarsområdet har blitt fordelt ut i fra interesseområder og tidligere kunnskaper. Gruppen hadde en demokratisk fordeling som endte med at alle gruppemedlemmene hadde en rolle de var fornøyd med. Det var også satt fokus på at dette er hovedansvar for de spesifikke områdene, men at alle skulle bidra etter beste evne på alle punkter. Dette er for å sikre kontinuerlig jobbing og deltagelse av alle i gruppen

Rolle	Mål	Ansvar
Produkt Ansvarlig	Fornøye kunder	
Prosess Ansvarlig	At løsningen leveres innen de begrensningene som er satt	
Utvikling	Bygge produktet ut i fra casetekstens spesifikasjoner	
Testing	Godkjenne for utgivelse etter spesifikasjoner er møtt	
Brukeropplevelse	Forbedre brukeropplevelsen	

Avgrensinger / Scope

Versjon 1.0	
Beskrivelse av funksjonalitet i løsningen etter endt prosjektperiode:	
Løsningen skal inneholde en oversiktlig og interaktiv web basert applikasjon som studenter ved Westerdals ACT kan booke gruppe rom.	

Iterasjon 1	
Versjon	0.1
Dokumenter fryses og løsningen leveres	13.03.15 kl 15:00
Beskrivelse av funksjonalitet løsningen skal ha etter endt iterasjon:	
Kjernefunksjonene skal være på plass og all kritisk funksjonalitet skal være i orden. Tilhørende dokumenter og skisser for design skal være ferdig.	

Iterasjon 2	
Versjon	1.0
Dokumenter fryses og løsningen leveres	20.03.15 kl 23:59
Beskrivelse av funksjonalitet løsningen skal ha etter endt iterasjon:	
I denne iterasjonen er det fokus på de mer avanserte funksjonene, design og det interaktive romkartet.	

	Bestemt	Prioritert	Justerbar
Ressurser			X
Tid	X		
Funksjonalitet		X	

Ressurser - hvor mye tid gruppen setter av for prosjektet

Tid – bestemt tid før innlevering

Funksjonalitet – Funksjoner som er beskrevet i case teksten og ekstra funksjonalitet gruppen har lagt til