

Oppgave 1:

Vi har valgt å plassere fil så ryddig som mulig, som gjør det enklere for oss å jobbe med prosjektet. Dette er det midlertidige filkonstruktemet som vi har, det kan være at det blir endringer, når vi kommer oss lengre i prosjektet: :

RomBookingSystem			Kommentar
	- Ressurser	- dining-service.jpeg	
		- Hallway.jpeg	
		- recreational-facilities.jpeg	
	- controller	RoomsController.php	
		BookingController.php	
		ContactController.php	
		AdminControler.php	
	-models	Rooms.php	
		Booking.php	
		Admin.php	
	- views	-contact.html	
		-index.html	
		-rooms.php	
		-service.html	
		-footer.inc.php	
		-header.inc.php	
		-abouts.php	
	- Sign-up and login system	- login.php	
		- process-signup.php	
		- sign-up_successful.html	
		- sign-up.html	
	- css	-service.css	
		-styles.css	
	-config	-config	
	-core	-Database	
		-App.php	
	-tests	-RoomsTest	
		-BookingTest	
	activePage.js		

	gitingore		
	README.md		

Plan for include filene våre:

Vi har filer som skal brukes med andre filer for å gjøre at vi ikke trenger å repitere mye i koden, som eksempel:

Core/database.php: Her skal det være databasehåndtering som skal brukes på tvers av alle modeller.

Config/Config: Dette er konfigurasjonsfilen, her skal databaseoppsettet være, sånn at man kan bruke den for å koble til databasen på en enkel måte i hele applikasjonen.

Css/styles.css: Her har vi nav menyen som går på hver sin side. Vi bruker include for å da ha den samme navbaren på hver side.

Planen vår for klassebiblioteket:

I prosjektet vårt tenker vi å organisere klassene med tanke på MVC-arkitektur, som vi lærte i 3.semester. Det blir delt mellom Models, som vil ta å inneholde måten man tar å henter om for eksempel tilgjengelighet, type rom, osv. Controller vil inneholde håndtering av forespørsler relatert til filen som for eksempel forespørsel om å vise tilgjengelige rom. Views er sidene som inneholder html og er det som viser på skjermen.