**PHP struktur Version 1.0**

**Vision:** Vi vill laga en lösning som kan boka rum, konfirmera när du är i rummet och avboka innan eller under tiden som du har rummet till disposition.  
  
Det ska vara enkelt och samkört med It’s Learning plattformen för att kunna användas som plug in eller bara extern länk.  
Lösningen består per dags dato av tre databaser där två hanterar booking av rum och den tredje är inloggning.  
Inloggningen bygger på säkerhets principer om att du ska veta/ha/kunna något för att auktorisera dig som en godkänd användare.

**PHP struktur Version 1.1**

**Vision:** Detsamma som i version 1.0

Det ska vara samkört med It’s Learning och kunna användas som plug in/extern link.   
Vi har per dags dato två databaser där den ena har hand om booking och den andra innehåller person info.   
Vi denormaliserade dem två databaserna som skötte booking till en för att kunna köra SQL connection fortare och mindre avancerat än vad som var nödvändigt (undvika join).   
I senare iterationer, t ex näst sista iteration innan lansering av färdig produkt, ska ena databasen (user) tas bort för att undvika dubbel lagring av information. Då ska vi hellre koppla upp vår PDO connection mot databasen som ligger i It’s Learning för inloggning, user verifiering och user autorisering.

**PHP struktur Version 1.2 (tänkt)**

**Vision:** Detsamma som i version 1.0

PHP ska implementeras i kalender (se exempel i kalender.php i root i PJ2100-Gruppe21) och websidan ska debuggas.