

En klikbar prototype som proof-of-concept

Her er en liste over systemer som muligvis kan bruges som inspiration for Jeres WebApp. De er alle høstet på nettet ved søgninger i retning af PHP database connectivity MVC.

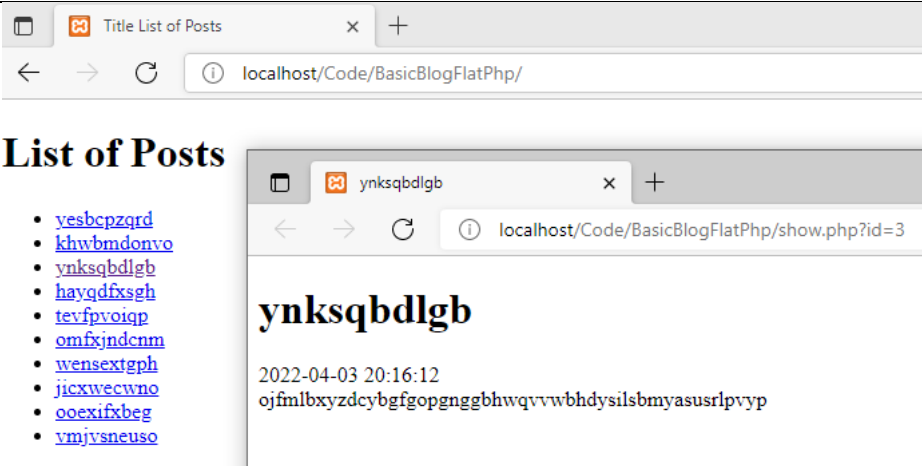
MVC er et implementeringsmønster hvortil der findes et hav af fortolkninger, samt en hel del velkendte frameworks feks. Code Igniter og Symfony, og er anvendt på meget højt scalende sites som feks. Amazon. En del CMS systemer findes også, med PHP som source bla. velkendte WordPress.

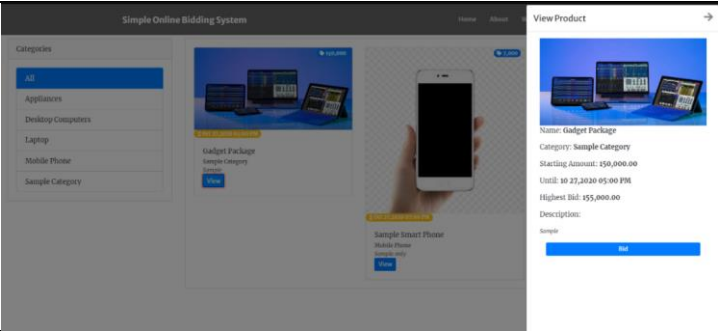
En quick and dirty approach kunne være, at finde en html template på nettet, der nogenlunde viser en UI og et problemområde der ligner det vi forestiller os kunne være rammen om vores prototype. Med templaten (og alle javascripts, incudes, img etc. Kan man lægge egne PHP Forms, og <div>'er til at skrive tilbage i fra backenden.

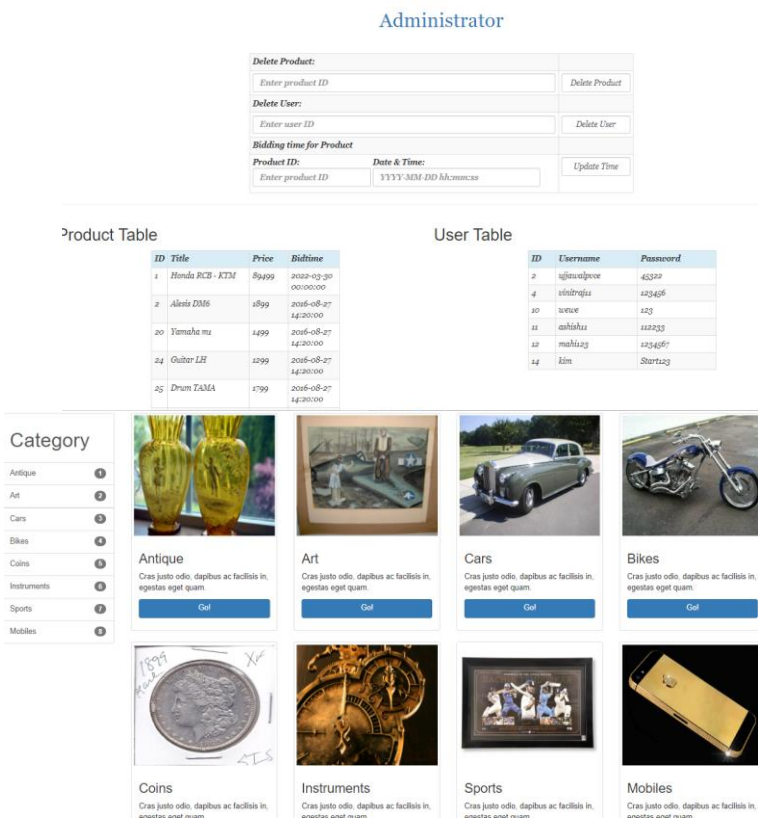
Backenden er et kapitel for sig selv. Hvad skal vi vælge? Der er ingen krav om MVC, eller en eller anden grad af OOP implementering. Hvad med sikkerhed? Der er ingen specifikke krav til sikkerheden, og protoyper bør altid være eksperimental kode, opfulgt af en lang implementeringsfase hvor målet er production level.

Så slå Jer løs og prøv listen af, find selv mere på nettet, vær lidt kritisk med hvad I bruger tid på. Håbet er at finde en template, der kan tweakes til at matche Jeres behov, også få at implementeret et simpelt men virkende Client / Server system.

Her er et par forslag, hvor kildekoden har været omkring min web server, jeg har måske rettet til for at få systemet op og fungere. Ikke alle features kan garanteres at være testet. Med xdebug kan man følge hvordan de enkelte dele virker fra UI til backend. Projekterne indeholder debugprofiler, det burde være nemt at komme i gang. Der skal sikkert oprettes som minimum en tabel eller flere, måske skal det ligge i en database for sig selv (men gør Jer selv den tjeneste at nå i har fundet noget brugbart, så senest der opret separat database, og hold Jeres udvikling der.

Folder	BasicBlogSymfony
Web link	https://symfony.com/doc/current/introduction/from_flat_php_to_symfony.html#a-basic-blog-in-flat-php
Code download	None
	
Notes	<p>Hvordan vi kan udvikle MVC fra en flad fil der dog alligevel håndterer database adgang og realiserer en visning af en liste af blogs repræsenteret som links, og via dem får man adgang til 2 views som i /edit?id= og /show?id=</p> <p>I steps opdeles systemet i et MVC mønster og separation of concern, for hvert step arbejder vi os nærmere den måde Symfony virker.</p> <p>Med et argument om hvorfor opfinde sikkerhed når vi kan lade symfony tage slæbet, inkluderes en meget lille del men vigtig del af Symfony frameworket.</p> <p>Vi ender op med en model og controller fil, som vi kan bruge til simpelthen at installere Symfony efter vores kodefiler, den sidste del er ikke lykkedes mig at få op, sandsynligvis fordi jeg installerede Symfony som en app med navnet BlogPoster. Skulle jeg gøre det igen ville Blog være mit forsøg.</p> <p>Der er ingen kodedownload, koden i projektet er copy pastet op fra web artiklen.</p>

Folder	simple-online-bidding-system
Web link	https://www.sourcecodester.com/php/14558/simple-online-bidding-system-using-phpmysql-source-code.html
Code download	https://www.sourcecodester.com/download-code?nid=14558&title=Simple+Online+Bidding+System+using+PHP%2FMySQLi+with+Source+Code
	
Notes	Klassisk page arkitektur, Mange features, Antal tabeller: 5

Folder	Online-Auction-MVC-master
Web link	
Code download	https://github.com/vinitKr/Online-Auction-MVC
	
Notes	MVC fortolkning, mange flaws (hvis du downloader sourcekoden fra sitet og prøver den af, vil du opdage at der skal en smule effort til for at bringe det op). En helt overflødig slider med eget MVC, det hele kan fjernes Misopfattelser om UI, Category Count? Ikke alt er testet i projekt koden.

