

Mini projekt 'Big Mama' som Web Applikation

Med afsæt i UML1 + 2 opgaverne, skal gruppen lave en Web Applikation, ved hjælp af Razor Pages.

Tidsrum: 30/oktober – 10/november (evt. 16/november)

Arbejdsform: gruppe arbejde – i er 5-6 personer i hver gruppe (bord)

I arbejder fælles om en webapplikation med fælles forside, samt tre under sider for hhv. Pizzaer, Drikkevarer og Burgere

Dette er betinget af at I benytter GitHub til deling af koden.

Krav: Der er en række User Stories med forskellige Business-values, se under [hvad skal applikationen kunne](#)

I skal benytte Razor Pages til at løse opgaven.

I vil løbende gennem projekt perioden få små tutorial til at støtte, hvorledes I kan kode applikationen, ligesom der er sat litteratur på ugeplanen til at kunne gradvist løse opgaven

Hvad skal applikationen kunne

1. Som bruger vil kunne se alle Pizzaer - BusinessValue meget høj
2. Som bruger vil kunne se alle Drikkevarer - BusinessValue meget høj
3. Som bruger vil kunne se alle Burgere - BusinessValue meget høj
4. Som bruger vil kunne navigere mellem pizzaer, drikkevarer og burgere fra forsiden - BusinessValue meget høj
5. Som bruger vil jeg kunne oprette nye Pizzaer - BusinessValue høj
6. Som bruger vil jeg kunne oprette nye Drikkevarer - BusinessValue høj
7. Som bruger vil jeg kunne oprette nye Burgere - BusinessValue høj
8. Som bruger vil jeg have en fejl hvis jeg opretter nye Pizzaer med forkerte data - BusinessValue høj
9. Som bruger vil jeg have en fejl hvis jeg opretter nye Drikkevarer med forkerte data - BusinessValue høj
10. Som bruger vil jeg have en fejl hvis jeg opretter nye Burgere med forkerte data - BusinessValue høj

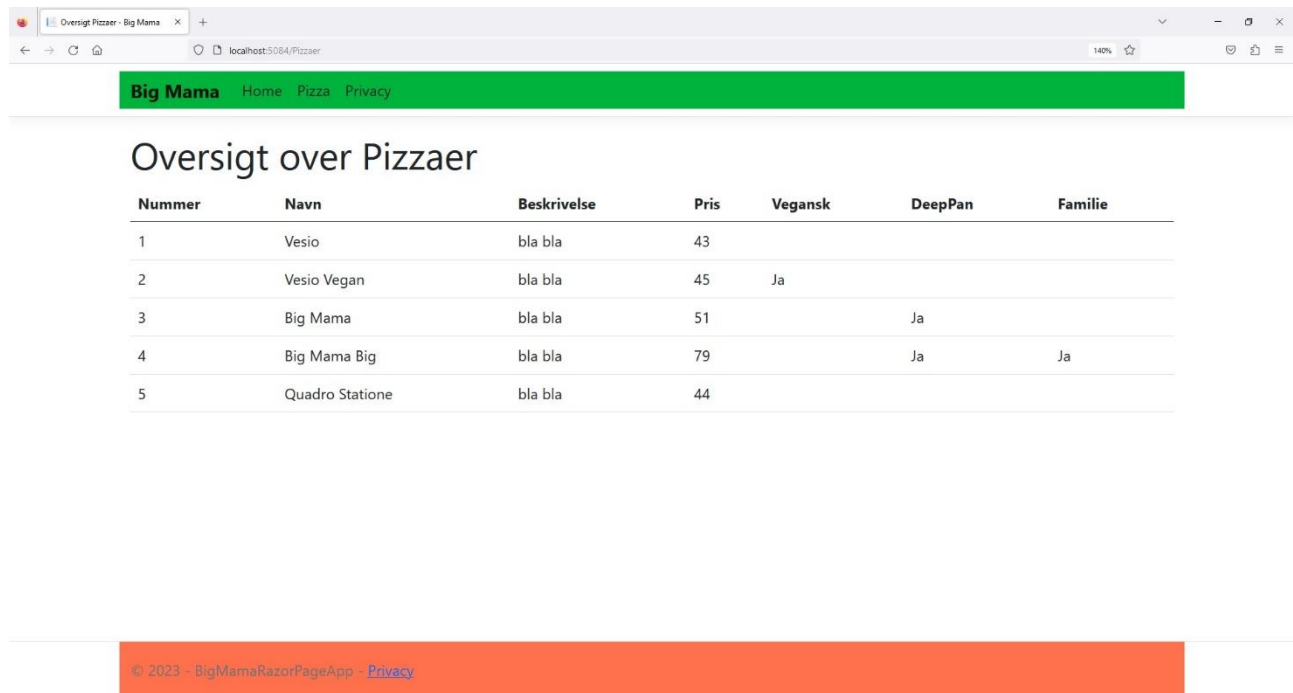
11. Som bruger vil jeg kunne ændre en Pizza - BusinessValue mellem
12. Som bruger vil jeg kunne ændre nye Drikkevarer - BusinessValue mellem
13. Som bruger vil jeg kunne ændre nye Burgere - BusinessValue mellem
14. Som bruger vil jeg kunne søge efter specielle pizzaer fx veganske, familie, deepPan og priser - BusinessValue mellem
15. Som bruger vil jeg kunne søge efter specielle drikkevarer fxalkoholiske og priser - BusinessValue mellem
16. Som bruger vil jeg kunne søge efter specielle burgere fx veganske, med eller uden ost og priser - BusinessValue mellem
17. Som bruger vil jeg kunne slette en Pizza - BusinessValue lav
18. Som bruger vil jeg kunne slette en Drikkevare - BusinessValue lav
19. Som bruger vil jeg kunne slette en Burger - BusinessValue lav
20. Som bruger vil jeg kunne sortere pizzaer efter pris lav-høj eller omvendt - BusinessValue lav
21. Som bruger vil jeg kunne sortere drikkevare efter pris lav-høj eller omvendt - BusinessValue lav
22. Som bruger vil jeg kunne sortere burger efter pris lav-høj eller omvendt - BusinessValue lav
23. Som bruger vil jeg kunne gemme pizzaer i en fil - BusinessValue lav
24. Som bruger vil jeg kunne gemme Drikkevarer i en fil - BusinessValue lav
25. Som bruger vil jeg kunne gemme burgere i en fil - BusinessValue lav
26. Som bruger vil jeg kunne bestille flere varer og få en samlet pris - BusinessValue meget lav
27. – der kan komme flere som tiden går

Struktur af applikation

Applikationen skal følge de principper der er i Razor Page noten dvs:

- En mappe 'model' til model klasser (som svarer til dem der er beskrevet i UML1+2)
- En mappe 'services' hvor repository-klasserne ligger
- En mappe 'Pizzaer' til alle sider der har med Pizzaer at gøre
- En mappe 'Drikkevarer' til alle sider der har med Drikkevarer at gøre
- En mappe 'Burgere' til alle sider der har med Burgere at gøre

En side med liste over alle pizzaer **kunne** se således ud:



Nummer	Navn	Beskrivelse	Pris	Vegansk	DeepPan	Familie
1	Vesio	bla bla	43			
2	Vesio Vegan	bla bla	45	Ja		
3	Big Mama	bla bla	51		Ja	
4	Big Mama Big	bla bla	79		Ja	Ja
5	Quadro Statione	bla bla	44			

Ellers spørg i klassen, hvis du mangler informationer



Peter