



Backend 1 Projektarbete

Utbildare: Mahmud Al Hakim

NACKADEMIN

Kursens syfte och mål – Utdrag från kursplan

”Efter kurserna ska den studerande kunna implementera och leverera en **webbapplikation**/webservice samt koppla en **frontend** mot den. Utöver de programmatiska kunskaperna får studenten här även kunskap och **erfarenhet av att arbeta i ett agilt utvecklingsprojekt**.”

Projektarbete – Hakim Livs Introduktion



- Hakim har under drygt 10 år drivit livsmedelsbutiken Hakim Livs AB. Han har byggt upp en bra kontakt med en trogen kundkrets.
- Hakim vill nu utöka verksamheten. Han vill nå nya kunder och skaffa en webbplats. Det ska också finnas online-beställning av livsmedel för hemleverans.
- Butiksnamnet är inarbetat och förknippas med kvalitét, så det vill man ha kvar. Han vill också att tidigare kunder ska känna igen sig och börja handla online.

Projektarbete – Hakim Livs Beställarens önskemål om webbshopen

- Hakim vill ha en databasdriven och responsiv webbshop som påminner om <https://www.matsmart.se>
- Hakim vill själv kunna hantera produkter via en ”säker” admin-panel
- Hakim vill hantera alla beställningar via admin-panelen.
 - Han vill ha utskriftsvänliga listor av alla beställningar.
- Hakim vill även hantera alla kunder via admin-panelen.
 - Han vill ha en kunddatabas för att kunna skicka rabatter och erbjudanden till trogna kunder!
 - Alla kunder måste alltså registrera sig för att kunna handla i webbshopen.
- *OBS! Betallösningar kommer han att få hjälp av via Klarna senare!*
- Ni skall hjälpa Hakim att ta fram **kravanalys** och **systemdesign**.
- Ni skall **utveckla** webbshopen enligt hans önskemål