

Du ska i denna laborationsuppgift göra följande:

- Bygga färdigt ditt API för en e-commerce sida (så som vi har gjort på lektionen).
- Skriva dokumentation till ditt API så en annan utvecklare skulle förstå vilka "end-points" ditt API har samt hur man använder det.

Du bör efter den här veckan ha klart ett fungerande API samt en databas med minst 8 produkter, bilder till och förslag på produkter hittar du på <https://mdbootstrap.com/> men det är ok att hitta på andra produkter om du skulle vilja det. Ett tips är att hitta bilder med samma format för att underlätta arbetet framöver.

Funktionerna som MINST måste finnas med i ditt API är:

- att kunna hämta alla produkter i din databas.
- att kunna hämta en specifik produkt från databasen.
- registrera en ny användare.
- logga in med en användare och få en "Token" tillbaka.

Resterande funktion för att kunna lägga till och ta bort produkter osv. är inget måste då du kan göra det direkt i databasen om du vill. MEN det är klart en bonus ju mer funktionalitet du får med i ditt API!

När du är färdig med ditt API (eller under tiden du bygger det) så ska du skriva dokumentation till det. Titta på hur annan dokumentation är skriven och tänk på att skriva så tydligt som möjligt så att en ny utvecklare skulle kunna använda sig av ditt API. Om du vill kolla på att använda någon form av hjälpmedel för dokumentation, typ swagger eller liknande så är det helt ok att göra det, tänk då på att du måste ta reda på information själv om hur det fungerar då vi inte har använt oss av det på lektionerna.