Vision

**Bakgrund och problembeskrivning**

Min idé är att skapa en applikation till Android där användaren ska ha möjlighet att på ett enkelt sätt kunna anteckna och spara ner sina egna recept. Idén uppkom då jag själv börjat experimentera med maträtter och gör modifieringar på redan existerande recept, och vill då ha någonstans jag kan spara ner alla ingredienser jag använde och annan intressant information. I appen ska användaren kunna samla och döpa sina egna recept för att senare återskapa en lyckad måltid.

**Användargrupper**

Appanvändarna kommer bestå av:

**Matlagningsintresserade**  
Man, ~25 år, gått kockutbildning. Ingen stor datorvana, men använder mobilen dagligen.

**Föräldrar**  
~30 år. Experimenterar för att hitta mat som passar hela familjen. Van mobilanvändare, men använder den mest när nödvändigt.

**Hälsointresserade**  
Ung kvinna/man, går på universitet eller har nyligen gått klart. Tränar regelbundet och ser till att äta hälsosam mat. Använder mobilen dagligen.

**Liknande system**

**My Own Cookbook**

* Smart och snygg design
* Möjlighet att både spara ner sina egna recept, samt att kunna ta screenshots av redan existerande recept och lägga ihop till en personlig kokbok.
* Kräver ingen inloggning eller Internetanslutning för att användas.
* Översätter utländska recept åt dig.
* Stödjer delning via Facebook och Dropbox.
* Gratisversionen tillåter endast användaren att spara tre egna recept.
* Dropboxdelning kräver uppgraderad betalversion av appen.

**Good Recipes**

* Kräver ingen Internetanslutning för att användas.
* Sparar automatiskt undan ofärdiga recept som en *draft*, så användaren senare kan fortsätta skriva.
* Möjlighet att skapa genvägar på hemskärmen för enskilda recept.
* Konverterar måttenheter.
* Möjlighet att filtrera recepten.
* Möjlighet att lägga till en bild för varje recept.
* Inga ads.
* Ingen möjlighet att beskära eller rotera den fotade eller importerade bilden för receptet i appen.

**Baskrav**

**BK 1**  
En applikation till Androidenheter ska utvecklas som ger användaren ett effektivt verktyg för att hjälpa att spara ner egna recept.

**BK 2**  
Det ska finnas möjligheten att skriva in ett flertal ingredienser, samt möjlighet att anteckna instruktioner och välja bild till sitt recept.

**BK 3**  
Systemet ska vara användarvänligt och ha en passande design.

**Teknik**

Jag kommer använda mig av Android SDK och Eclipse i detta projekt, samt MySQL om en databas behövs.