

Newton

# **Cross platform development Stockholm Bed & Breakfast**

**Kurs:**

Cross platform development

**Klass:** APPS1

**Termin och år:** VT 2017

**Författare:**

Karl-Johan Johansson

**Lärare:** Mahmud al Hakim

# Newton

## Innehållsförteckning

---

1. Inledning.....	3
2. Anpassningar för olika krav och plattformar .....	3

# Newton

## 1. Inledning

---

Den individuella inlämningsuppgiften i kursen 'Cross platform development' bestod i att utveckla en app för bokning av rum hos Stockholm Bed & Breakfast. Vid bokningen ska kunden ange ett antal olika data varav åtminstone e-postadressen ska valideras. Information om tillgängliga rum ska hämtas från en JSON fil. Kunden ska slutligen få en bekräftelse på sin bokning.

Uppgiften ska byggas med HTML5, CSS, AngularJS och Ionic.

## 2. Anpassningar för olika krav och plattformar

---

Viss text i appen har anpassats för olika skärmstorlekar genom att jag använt em som fontstorlek.

Använde mig av formulär vid inmatning av data vilket gjorde det möjligt att validera att alla fält fyllts i med korrekta värden.

För att säkerställa att kunden valt ett av rummen i listan använde jag mig av en boolean i angular kontrollern kopplad till fortsätt knappen.

En liten utmaning var att förstå hur inmatning och presentation av datum ska hanteras för att få det som man vill. Här skulle jag önska mig bättre stöd från Ionic.

Utan att ha utrett i någon större omfattning tror jag att det finns förbättringar att göra i Ionic för att anpassa gränssnitten för olika skärmstorlekar.