

## Функционални и нефункционални барања

Приоритет на барања (функционални и нефункционални):

**Приоритет 1** – Потребни за да функционира системот

**Приоритет 2** – Посакувана функционалност на системот

**Приоритет 3** – Дополнителни карактеристики на системот

### 1. Функционални барања:

- 1.1. Системот треба да одбележува локација на мапата. *Приоритет 1*
- 1.2. Системот треба да овозможува пребарување хотели по нивното име.  
*Приоритет 1*
- 1.3. Системот треба да овозможува пребарување хотели по градови.  
*Приоритет 1*
- 1.4. Системот треба да овозможи корисникот да избира хотел од листа.  
*Приоритет 1*
- 1.5. Системот треба да има можност за навигација до избраниот хотел.  
*Приоритет 3*
- 1.6. Системот треба да ги прикаже достапните информации за избраниот хотел.  
*Приоритет 1*
  - 1.6.1. Системот треба да прикаже име на избраниот хотел. *Приоритет 1*
  - 1.6.2. Системот треба да прикаже град на избраниот хотел. *Приоритет 3*
  - 1.6.3. Системот треба да прикаже цена на избраниот хотел. *Приоритет 3*
  - 1.6.4. Системот треба да прикаже рејтинг на избраниот хотел. *Приоритет 3*
  - 1.6.5. Системот треба да прикаже телефонски број на избраниот хотел за резервација. *Приоритет 3*
  - 1.6.6. Системот треба да прикаже линк до вебсајтот на избраниот хотел.  
*Приоритет 3*
- 1.7. Системот треба да прикаже листа од хотели во близина на корисникот.  
*Приоритет 1*
- 1.8. Системот треба да ги прикаже најблиските хотели до корисникот, кога корисникот ќе го притисне копчето “Во Близина” (на англиски “Nearby”).  
*Приоритет 3*
- 1.9. Системот треба да му овозможи на корисникот да ја сортира листата од хотели според името на хотелите. *Приоритет 2*
- 1.10. Системот треба да му овозможи на корисникот да ја сортира листата од хотели според оддалеченоста од корисникот. *Приоритет 2*
- 1.11. Системот треба да нуди можност корисникот да зачувува хотели во листа на омилени. *Приоритет 2*

### 2. Нефункционални барања:

- 2.1. Системот не треба да ја зачувува локацијата на корисникот перманентно.  
*Приоритет 1*

- 2.2. Системот треба да биде достапен на македонски јазик. *Приоритет 1*
- 2.3. Системот треба да биде достапен на англиски јазик. *Приоритет 1*
- 2.4. Системот треба да поддржува барем 100 корисници истовремено.  
*Приоритет 1*
- 2.5. Системот треба да работи на компјутери со оперативен систем Windows 8+.
- 2.6. *Приоритет 1*
- 2.7. Системот треба да работи на Android мобилни уреди. *Приоритет 1*
- 2.8. Системот треба да ја зема моменталната локација на корисникот.  
*Приоритет 1*