FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Okvir Za Modeliranje

HOUSEHUB

Version: 1.0

Izradili:

* Marko Šimić
* Stipe Jurković
* Nataša Vulević
* Jakov Petric

Sadržaj

[1 Uvod 1](#_Toc119184318)

[1.1 Informacije o dokumentaciji 1](#_Toc119184319)

[1.2 Namjena 1](#_Toc119184320)

[1.3 Specifikacija zahtjeva 1](#_Toc119184321)

[2 Opis projekta 2](#_Toc119184322)

[3 Predloženi model 3](#_Toc119184323)

[3.1 Pregled 3](#_Toc119184324)

[3.2 Modeliranje podataka 3](#_Toc119184325)

[3.3 Upravljanje komunikacijom 4](#_Toc119184326)

[3.4 Vanjski protokoli 4](#_Toc119184327)

[3.5 Interni protokoli 4](#_Toc119184328)

# Uvod

## Informacije o dokumentaciji

|  |  |
| --- | --- |
| Verzija/Datum | Komentar |
| 1.0/12.11.2022 | Prva verzija |

## Namjena

Tekst ide ovdje.

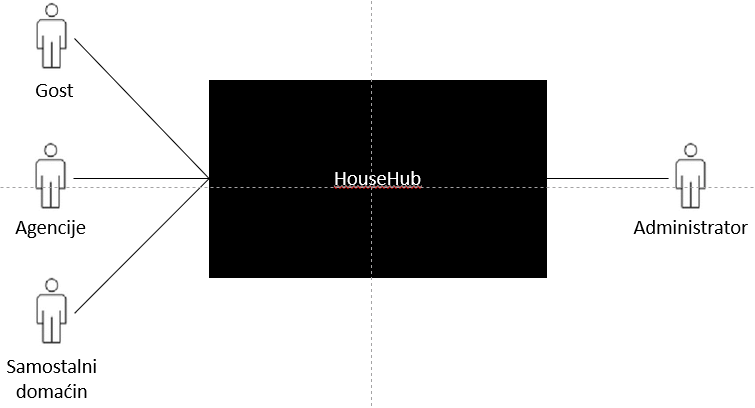
## Specifikacija zahtjeva

Zahtjevi iz specifikacije idu ovdje od korisnika.

**[RS-1] :** Tekst

# Opis projekta

Tekst ide ovdje.



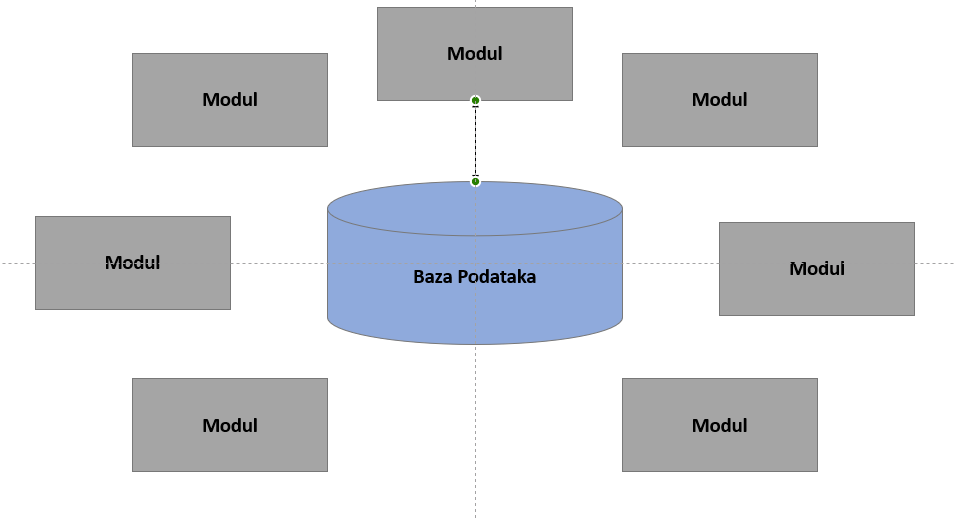
Slika 2.1 *Black-box* model web aplikacije HouseHub

# Predloženi model

## Pregled

Ovdje idu vrste korisnika i detaljniji opisi mogućnosti za njih.

Nakon toga ide white-box model.



Modul za prijavu/registraciju

Modul za korisničke podatke

Modul za rezervaciju

Modul za kalendar

Modul za plaćanje

## Modeliranje podataka

Ovdje ide tablica za bazu podataka. Za prvu verziju je dovoljno samo da imamo opcenito, ne moramo u detalje kao sto je PK ili sto moze biti null itd.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv tablice** | **Podaci** | **Moduli** |
| Gost | OIB, ime, prezime, e-mail, broj mobitela, datum rođenja | Modul za prijavu/registraciju, modul za korisničke podatke |
| Domaćin | OIB, ime, prezime, ... |  |
| Račun | ID, iznos, OIB\_domaćina, OIB\_gosta, datum |  |
| Oglas | ID, OIB\_domaćina, naziv, tip, opis, slike, sadržaji, ... |  |
| Chat | ID, poruka, timestamp |  |
| Recenzija | ID, tekst recenzije |  |
| Rezervacija | Datum početka, datum kraja, OIB\_gosta, OIB\_domaćina |  |
| ChatDomaćin | ID\_poruke, ID\_domaćina |  |
| ChatGost | ID\_poruke, OIB\_gosta |  |
| GostRecenzija | ID\_recenzije, OIB\_gosta |  |
| OglasRecenzija | ID\_recenzije, ID\_oglasa |  |

## Upravljanje komunikacijom

Ovdje ide use case dijagram ili detaljan walkthrough za svaki korak kao sto se dogadja.

**Use-Case 1:Prijava u sustav:**

## Vanjski protokoli

Protokoli za komunikaciju korisnika i aplikacije kao HTTP i IP.

## Interni protokoli

Protokoli za komunikaciju modula aplikacije.