

## Korisnička Uputstva

Ovaj vodič će vam pomoći da koristite sustav za praćenje prisutnosti pomoću mikrokontrolera.

### 1. Podešavanje uređaja

1. **Priključite mikrokontroler:** Priključite vaš mikrokontroler na napajanje i povežite ga s računarom putem USB kablova.
2. **Postavljanje WiFi mreže:**
  - Vaš uređaj će emitirati WiFi mrežu sa nazivom (SSID) "PRISUSTVO".
  - Šifra za pristup ovoj mreži je "123456789".

### 2. Prijavljivanje korisnika

1. **Pristupite mreži:**
  - Povežite se na WiFi mrežu "PRISUSTVO" pomoću vašeg računara ili mobilnog uređaja.
2. **Otvorite preglednik:**
  - U pregledniku (Chrome, Firefox, itd.) otvorite stranicu <http://192.168.4.1>.
3. **Unesite svoje podatke:**
  - Na stranici ćete vidjeti formu za prijavljivanje.
  - Unesite svoj indeks (broj indeksa) i lozinku.
  - Kliknite na dugme "Submit" da se prijavite.

### 3. Korišćenje tajmera

1. **Pokretanje tajmera:**
  - Pritisnite dugme "Start" (gp0) na uređaju da pokrenete tajmer.
  - Crvena LED dioda će svijetliti kada tajmer nije aktivan.
  - Zelena LED dioda će svijetliti kada je tajmer aktivan.
2. **Pauziranje tajmera:**
  - Ponovno pritisnite dugme "Start" da pauzirate tajmer.
  - Crvena i zelena (Žuta) LED dioda će svijetliti istovremeno kada je tajmer pauziran.
3. **Zaustavljanje tajmera:**
  - Pritisnite dugme "Stop" (gp1) da zaustavite tajmer.
  - Tajmer će se resetirati, a podaci će biti sačuvani u JSON fajlu na uređaju.

#### **4. Dodavanje novih korisnika**

- 1. Otvorite formu za dodavanje:**
  - Na stranici za prijavu, pomaknite se do dijela "Dodaj novog korisnika".
- 2. Unesite podatke:**
  - Unesite šifru za pristup unosa studenta ("1234").
  - Unesite ime, prezime, broj indeksa i lozinku novog korisnika.
  - Kliknite na dugme "Dodaj".

#### **5. Brisanje korisnika**

- 1. Otvorite formu za brisanje:**
  - Na stranici za prijavu, pomaknite se do dijela "Izbriši/Izbaci studenta".
- 2. Unesite podatke:**
  - Unesite šifru za pristup brisanja studenta ("1234").
  - Unesite broj indeksa korisnika kojeg želite obrisati.
  - Kliknite na dugme "Izbriši".

#### **6. Praćenje prisutnosti**

- 1. Prikaz prisutnih korisnika:**
  - Na stranici za prijavu možete vidjeti listu trenutno prisutnih korisnika i vrijeme koje su proveli na mreži.
- 2. Tajmer:**
  - Vrijeme prikazano na tajmeru pokazuje koliko je proteklo od početka sesije.

#### **7. Resetiranje i ponovno pokretanje**

- 1. Resetiranje korisnika:**
  - Nakon svakog zaustavljanja tajmera, svi korisnici će biti odjavljeni.
  - Podaci o prisutnosti će biti sačuvani u JSON fajlu na uređaju.