

Deployment React App su Vercel

1. Prerequisiti

1. Account Vercel (<https://vercel.com/signup>)
2. Node.js installato sulla macchina
3. Git installato sulla macchina

2. Configurazione del Deployment

1. Crea un file `vercel.json` nella root del progetto:

```
{
  "version": 2,
  "builds": [
    {
      "src": "package.json",
      "use": "@vercel/static-build"
    }
  ],
  "routes": [
    {
      "src": "/*",
      "dest": "/index.html"
    }
  ]
}
```

3. Deployment tramite Interfaccia Web

1. Vai su <https://vercel.com/dashboard>
2. Clicca su "New Project"
3. Seleziona "Import Project"
4. Scegli:
 - "Import from GitHub" per importare da un repository esistente
5. Segui i passaggi guidati:
 - Seleziona il repository
 - Clicca "Deploy"

4. Deployment Automatico

1. Dopo il primo deployment, Vercel configurerà automaticamente:
 - Webhooks per il deployment automatico
 - Preview deployments per ogni branch
 - Production deployment per il branch principale
2. Ogni push su GitHub triggererà automaticamente un nuovo deployment

5. Gestione delle Variabili d'Ambiente

1. Per le variabili d'ambiente:
 - Vai su Vercel Dashboard
 - Seleziona il tuo progetto
 - Vai su "Settings" -> "Environment Variables"
 - Aggiungi le variabili necessarie