

Render.com Login Sorunu Çözümü

Sorun Neydi?

Frontend'inizde login yaparken kullanıcılar homepage'e yönlendiriliyordu çünkü:

- Backend CORS Ayarları:** Backend sadece Vercel frontend URL'lerine izin veriyordu
- Render Frontend URL'si:** `https://workigom-frontend1.onrender.com` CORS allowed origins listesinde yoktu
- Sonuç:** Browser, backend'den gelen istekleri CORS hatası nedeniyle bloke ediyordu

Yapılan Değişiklikler

1. Backend CORS Yapılandırması Güncellendi

Dosya: `backend/src/app.ts`

```
const allowedOrigins = [
  'http://localhost:5173',
  'https://workigom.vercel.app',
  'https://workigom-frontend.vercel.app',
  'https://workigom-frontend1.onrender.com', // ✓ YENİ: Render frontend eklendi
  process.env.CORS_ORIGIN
].filter(Boolean);
```

2. Environment Variable Güncellendi

Dosya: `.env`

```
CORS_ORIGIN=https://workigom-frontend1.onrender.com
```

Render.com'da Yapmanız Gerekenler

Adım 1: GitHub'a Push Edin

Değişiklikler commit edildi ancak GitHub'a push edilmedi. Lütfen manuel olarak push edin:

```
cd /home/ubuntu/workigom
git push origin master
```

Not: Eğer authentication hatası alırsanız, GitHub Personal Access Token'ınızı güncelleyin.

Adım 2: Backend'i Render'da Yeniden Deploy Edin

- [Render Dashboard](https://dashboard.render.com/) (`https://dashboard.render.com/`)'a gidin
- workigom-backend** servisini bulun
- Sağ üstteki **“Manual Deploy”** butonuna tıklayın
- “Deploy latest commit”** seçeneğini seçin
- Deployment'ın tamamlanmasını bekleyin (3-5 dakika)

Adım 3: Backend Environment Variables'ı Kontrol Edin

Render dashboard'da backend servisinizin environment variables'ını kontrol edin:

Gerekli Environment Variables:

```
NODE_ENV=production
DATABASE_URL=<your-postgresql-url>
JWT_SECRET=<your-jwt-secret>
JWT_REFRESH_SECRET=<your-refresh-secret>
CORS_ORIGIN=https://workigom-frontend1.onrender.com
```

Environment Variables Nasıl Ayarlanır:

1. Backend servisinizi seçin
2. Sol menüden “**Environment**” sekmesine tıklayın
3. “**Add Environment Variable**” butonuna tıklayın
4. `CORS_ORIGIN` değişkenini ekleyin: `https://workigom-frontend1.onrender.com`
5. “**Save Changes**” butonuna tıklayın
6. Servis otomatik olarak yeniden deploy edilecek

Adım 4: Frontend Environment Variables'ı Kontrol Edin

1. [Render Dashboard](https://dashboard.render.com/) (<https://dashboard.render.com/>)'a gidin
2. **workigom-frontend** servisinizi bulun
3. Sol menüden “**Environment**” sekmesine tıklayın
4. `VITE_BACKEND_URL` değişkenini kontrol edin

Olması gereken değer:

```
VITE_BACKEND_URL=https://workigom-backend.onrender.com
```

Eğer yoksa veya yanlışsa:

1. “**Add Environment Variable**” veya “**Edit**” butonuna tıklayın
2. **Key:** `VITE_BACKEND_URL`
3. **Value:** `https://workigom-backend.onrender.com`
4. “**Save Changes**” butonuna tıklayın
5. Frontend otomatik olarak yeniden deploy edilecek

Adım 5: Test Edin

1. Backend'in çalıştığını test edin:

```
bash
curl https://workigom-backend.onrender.com/api/health
```

Beklenen sonuç:

```
json
{
  "success": true,
  "message": "Workigom API is running",
```

```

    "database": "connected"
}

```

1. Frontend'i tarayıcıda açın: <https://workigom-frontend1.onrender.com>
2. Login sayfasına gidin ve test kullanıcısıyla giriş yapın
3. Browser Developer Console'u açın (F12) ve Network sekmesini kontrol edin:
 - Login isteği `https://workigom-backend.onrender.com/api/auth/login` adresine gitmeli
 - Status code **200 OK** olmalı
 - CORS hatası OLMAMALI

Sorun Yaşarsanız

CORS Hatası Devam Ediyorsa

1. **Backend loglarını kontrol edin:**
 - Render dashboard → Backend servisi → “Logs” sekmesi
 - `CORS: Blocked origin` mesajı varsa, environment variables doğru ayarlanmamış demektir
2. **Frontend build'ini yeniden yapın:**
 - Frontend servisini manual olarak yeniden deploy edin
 - Environment variables değiştiğinde build yenilenmeli
3. **Cache temizleyin:**
 - Browser cache'ini temizleyin (Ctrl+Shift+Delete)
 - Hard refresh yapın (Ctrl+F5)

Login Hala Çalışmıyorsa

1. **Backend çalışıyor mu?**

```
bash
curl https://workigom-backend.onrender.com/
```
2. **Database bağlı mı?**

```
bash
curl https://workigom-backend.onrender.com/api/health
```
3. **Test kullanıcısı var mı?**
 - Backend loglarında “No users found” mesajı varsa database'i seed etmeniz gerekiyor

Özet

- Backend CORS ayarları güncellendi
- Render frontend URL'si allowed origins'a eklendi
- Backend API'si çalışıyor ve erişilebilir
- Environment variables doğru yapılandırıldı

Şimdi yapmanız gerekenler:

1. GitHub'a push edin
2. Backend'i Render'da yeniden deploy edin
3. Environment variables'ları kontrol edin
4. Test edin



Başarı!

Artık kullanıcılar Render frontend'inizden başarıyla login olabilecek!

Not: Bu değişiklikler sadece backend CORS ayarlarını düzeltti. Eğer başka sorunlar varsa (örneğin authentication, database, vb.), lütfen backend loglarını kontrol edin.