

# گزارش جامع وضعیت محصول برای تایید کارفرما

## (1) خلاصه اجرایی

این پروژه به معماری Django API/Admin + React SPA (Vite) مهاجرت داده شده و اکنون فرانت‌اند کاربر نهایی به‌طور کامل روی React اجرا می‌شود.

Django فقط مسئول API، پنل ادمین، احراز هویت سشن/CSRF، قوانین کسب‌وکار و سرویس‌های SEO زیرساختی است.

خروجی فعلی شامل:

- مسیرهای کامل کاربری (خانه، احراز هویت، پروفایل، کافه، کوورک)
- مسیرهای کامل پنل کارکنان (سفارش‌ها، سفارش دستی، مدیریت منو، مشتریان، تحلیل‌ها، کاربران)
- ماژول بلاگ و فریلنسرها (عمومی + بخش مالک)
- SEO پایه در sitemap.xml + SPA و robots.txt

## (2) معماری نهایی سیستم

### بک‌اند

- فریم‌ورک: Django 5.2
- API: Django REST Framework
- اپ‌ها: accounts , blog , cafe , cowork
- پنل مدیریت: Django Admin
- احراز هویت: Session-based + CSRF
- تاریخ جلالی: django-jalali , jdatetime
- Middleware سفارشی:
- RequestIDMiddleware (افزودن X-Request-ID)
- ContentSecurityPolicyMiddleware (اعمال CSP)

### فرانت‌اند

- فریم‌ورک: React 18 + TypeScript

- باندلر: vite 6
- مسیرها: react-router-dom
- انیمیشن/تعاملات: motion , gsap
- آیکن‌ها: mui/icons-material@
- تاریخ جلالی: react-multi-date-picker
- کامپوننت‌های بصری (ReactBits/سفارشی):
  - Silk (پس‌زمینه سراسری)
  - PillNav (ناوبری موبایل)
  - Stepper (ثبت‌نام چندمرحله‌ای)
  - GlareHover (افکت hover روی کارت‌ها)

## مدل استقرار

- Same-origin reverse proxy
  - Django/ api/\* , /admin/\* , /media/\* , /static/\* , /sitemap.xml , /robots.txt ->
  - سایر مسیرها -> React index.html (SPA fallback)
- مرجع کانفیگ: deploy/nginx/react-django-cutover.conf

## (3) استک تکنولوژی

### Python

- django==5.2.9
- djangorestframework==3.16.1
- django-jalali==7.4.0
- pytest , pytest-django , pytest-cov
- factory-boy , faker
- pillow

### Frontend

- react , react-dom , typescript , vite
- \* / mui/material , @mui/icons-material , @emotion @
- motion , gsap
- three , @react-three/fiber

## (4) مسیرهای فرانت اند (Route Parity)

- / •
- /login/ •
- /register/ •
- /profile/ •
- /blog/ •
- /blog/:slug/ •
- /freelancers/ •
- /freelancers/:slug/ •
- /cafe/menu/ •
- /cafe/cart/ •
- /cafe/checkout/ •
- /cafe/orders/ •
- /cowork/ •
- cowork/book/:spaceId/ •
- /cowork/my-bookings/ •
- /cafe/dashboard/ •
- /cafe/manual-order/ •
- /cafe/manage-menu/ •
- /cafe/lookup/ •
- /cafe/analytics/ •
- /staff/users/ •

## (5) API های پیاده سازی شده

### Auth

- /POST /api/auth/login •
- /POST /api/auth/logout •
- /POST /api/auth/register •

- /GET /api/auth/me
- /GET/PATCH /api/auth/profile

## Cafe (عمومی/کاربر)

- /GET /api/cafe/menu
- /GET /api/cafe/cart
- /POST /api/cafe/cart/items
- /POST /api/cafe/checkout
- /GET /api/cafe/orders
- /POST /api/cafe/orders/{id}/reorder

## Cafe (Staff)

- /GET /api/cafe/staff/orders
- /POST /api/cafe/staff/orders/{id}/status
- /POST /api/cafe/staff/orders/{id}/toggle-payment
- /GET/POST /api/cafe/staff/menu-items
- /GET /api/cafe/staff/menu-categories
- /POST /api/cafe/staff/menu-items/{id}/toggle-availability
- /POST /api/cafe/staff/manual-orders
- /GET /api/cafe/staff/customer-lookup

## Cowork

- /GET /api/cowork/spaces
- /GET /api/cowork/bookings/preview
- /POST /api/cowork/bookings
- /GET /api/cowork/my-bookings

## Staff مرکزی

- /GET /api/staff/analytics/overview
- /GET /api/staff/users
- /PATCH /api/staff/users/{id}/status
- /PATCH /api/staff/users/{id}/role

- `/GET /api/blog/posts`
- `/GET /api/blog/posts/{slug}`
- `/GET /api/blog/tags`

## Freelancers

- عمومی:

- `/GET /api/freelancers`
- `/GET /api/freelancers/{slug}`
- `/GET /api/freelancers/specialties`
- `/GET /api/freelancers/flairs`

- مالک پروفایل:

- `/GET/PATCH /api/auth/freelancer-profile`
- `/POST /api/auth/freelancer-profile/submit`
- `/GET /api/auth/freelancer-specialties`
- `/GET /api/auth/freelancer-flairs`
- `/POST /api/auth/freelancer-services`
- `/PATCH/DELETE /api/auth/freelancer-services/{id}`

## SEO زیرساختی

- `GET /sitemap.xml`
- `GET /robots.txt`

---

## (6) مدل داده و دامنه کسب و کار

### Accounts

- CustomUser با ورود بر پایه شماره موبایل
- نقش‌ها: Admin , Barista , Customer
- اعتبارسنجی کد ملی ایران

### دامنه فریلنسر

- FreelancerProfile (draft, pending\_approval, published, rejected)
- FreelancerSpecialtyTag
- FreelancerFlair
- FreelancerServiceOffering
- قوانین:
  - slug عمومی با regex
  - تخصص‌های سفارشی حداکثر 10 مورد
  - dedupe و validation نوع کار
  - سقف سرویس‌ها: 20 مورد

## Cafe

- MenuCategory , MenuItem
- CafeOrder , OrderItem
- وضعیت سفارش: PENDING , PREPARING , READY , DELIVERED , CANCELLED

## Cowork

- PricingPlan , Space , Booking
- zoneها:
  - سیت روزانه
  - میز شخصی (تکی)
  - میز اشتراکی (۴ نفره)
  - اتاق VIP (۲ نفره)
  - اتاق VIP (۳ نفره)
  - اتاق جلسه
- رزروها در ابتدا PENDING و نیازمند تایید ادمین

## Blog

- BlogPost , BlogTag
- محتوا با content\_blocks نوع‌دار
- فیلدهای SEO/GEO

---

## 7) قابلیت‌های پیاده‌سازی شده (Product Features)

## احراز هویت و پروفایل

- ثبت نام و ورود کاربر
- مدیریت session در ( `AuthContext` ) React
- محافظت مسیرهای کاربری و کارکنان ( `AuthGuard` , `StaffGuard` )
- ویرایش پروفایل پایه
- مدیریت پروفایل فریلنسر (ویرایش، سرویس‌ها، ارسال برای تایید)

## کافه (سمت کاربر)

- منوی دسته‌بندی شده
- نوار چسبان دسته‌بندی‌ها با اسکرول افقی
- سبد خرید + افزودن/کاهش تعداد آیتم
- Checkout
- تاریخچه سفارش‌ها + سفارش مجدد

## کافه (سمت کارکنان)

- داشبورد سفارش‌های فعال
- تغییر وضعیت سفارش و تغییر وضعیت پرداخت
- مدیریت منو (افزودن آیتم، تغییر availability)
- جستجوی مشتری
- ثبت سفارش دستی:
  - جستجو مشتری با نام یا شماره (autocomplete)
  - انتخاب آیتم از منو (به‌جای ID)
  - کنترل تعداد آیتم‌ها
  - انتخاب نوع مشتری از dropdown
  - پیشنهاد آیتم‌ها بر اساس محبوبیت فروش (Sales rate ranking)

## کوورک

- نمایش زون‌ها و فضاها با کارتهای collapsible
- برای میز اشتراکی: انتخاب صندلی داخلی
- رزرو با پیش‌نمایش قیمت
- تاریخ جلالی و نمایش بازه رزرو
- پیام رزرو «نیازمند تایید نهایی/تماس»
- صفحه رزروهای من

- لیست پست‌ها + فیلتر و جستجو
- نمایش جزئیات پست با بلاک‌های محتوا
- نمایش مطالب مرتبط

## فریلنسرها

- لیست عمومی فریلنسرها با فیلتر
- صفحه عمومی هر فریلنسر (خدمات، تگ‌ها، flair)

## مدیریت کاربران Staff/Admin

- لیست کاربران با paging/filter
- تغییر نقش کاربر
- تغییر وضعیت فعال/غیرفعال

---

## (8) UI/UX و دیزاین سیستم

- RTL کامل و فارسی
- پس‌زمینه سراسری جدید با Silk (تم تیره و eye-friendly)
- سایدبار دسکتاپ + PillNav برای موبایل
- کارت‌های شیشه‌ای + Glare hover برای کارت‌های منو/کوورک
- بازطراحی منوی کافه:
  - دسته‌بندی‌های افقی
  - حالت active دسته
  - اسکرول چپ/راست
- placeholder تصویر برای آیتم‌های منو
- فرم ثبت‌نام چندمرحله‌ای با Stepper
- پولیش dropdown و scrollbar فرم سفارش دستی

---

## SEO/GEO (9)

- SeoHead برای مدیریت:



- title
  - description
  - canonical
  - Open Graph
  - JSON-LD
  - JSON-LD مقاله در صفحه بلاگ ( Article )
  - JSON-LD فرد در صفحه فریلنسر ( Person )
  - sitemap.xml پویا (خانه، بلاگ، فریلنسرهای منتشرشده)
  - robots.txt
- 

## 10) امنیت و تنظیمات کلیدی

- Session + CSRF محفوظ
  - credentials: include در فراخوانی‌های API
  - CSRF\_TRUSTED\_ORIGINS برای dev:
  - http://localhost:5173
  - http://127.0.0.1:5173
  - CSP قابل تنظیم با DJANGO\_CSP
  - هدر ردیابی درخواست: X-Request-ID
- 

## 11) Seed و دستورات عملیاتی

### Python

- uv sync
- uv run python manage.py migrate
- uv run python manage.py runserver

### Frontend

- cd frontend && npm install
- cd frontend && npm run dev
- cd frontend && npm run build

- `uv run python manage.py init_roles`
  - `"uv run python manage.py import_menu --file "36 menu.csv`
  - `uv run python manage.py seed_spaces`
  - `uv run python manage.py seed_freelancer_taxonomy`
- 

## 12 تست و کنترل کیفیت

### Backend

- `uv run pytest`
- پوشش تست در:
  - accounts (API/RBAC/Normalization/Freelancer/Staff)
  - cafe (SPA API)
  - cowork (Logic/Forms/SPA API)
  - blog

### Frontend

- `cd frontend && npm run test`
- تست‌های مسیر و رفتار فرم/API

### Build gate

- `cd frontend && npm run build`
- 

## 13 خروجی‌ها و اسناد مرجع

- `README.md`
- `docs/cutover-checklist.md`
- `deploy/nginx/react-django-cutover.conf`
- `config/settings.py`
- `config/urls.py`

- config/seo\_views.py
- frontend/src/App.tsx
- frontend/src/layouts/AppShell.tsx

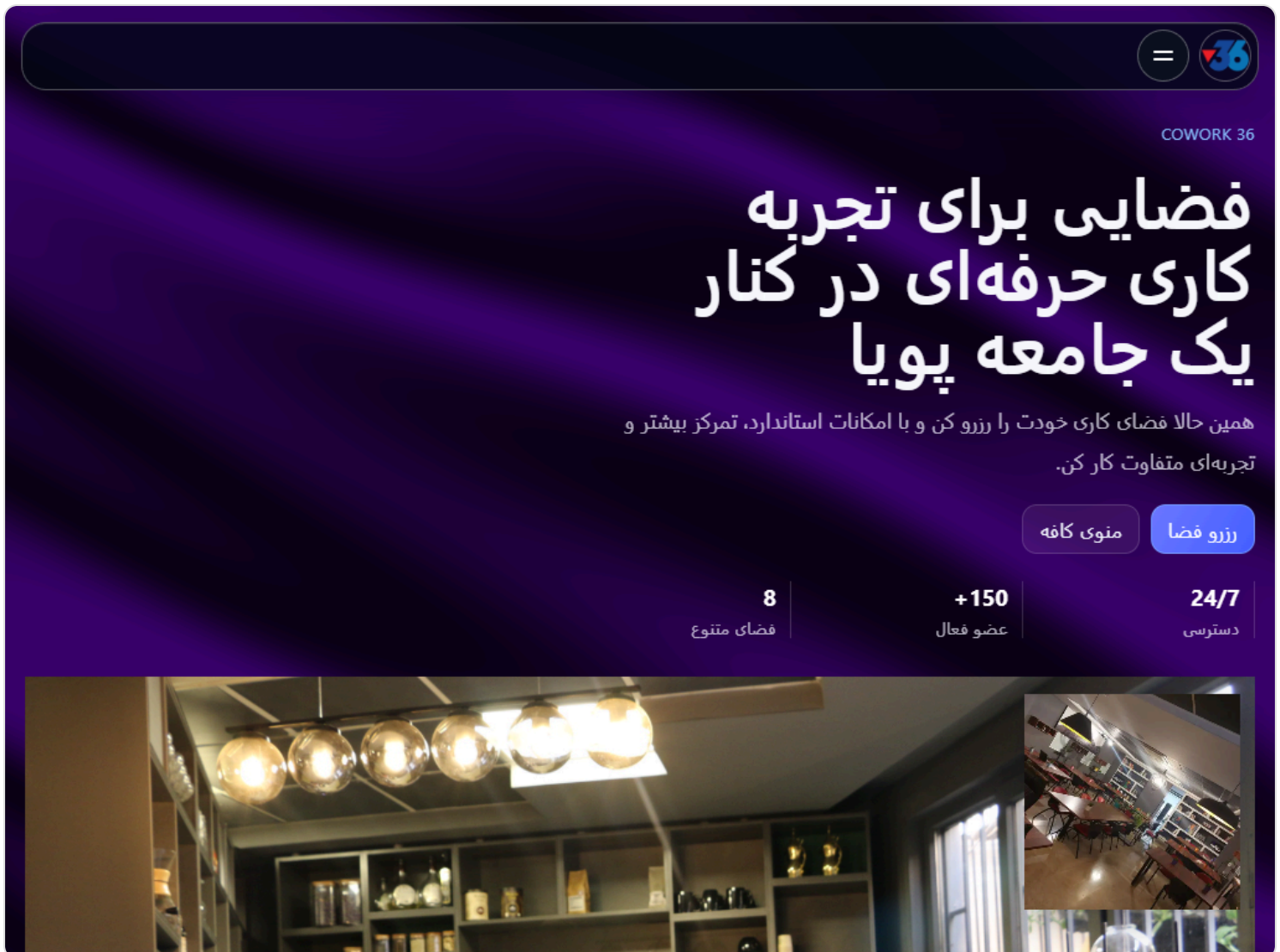
## (14) ضمیمه تصویری (Screenshots)

منبع تصاویر: محیط اجرای فعلی روی `/http://localhost:5173`

مسیر ذخیره: `/output/playwright`

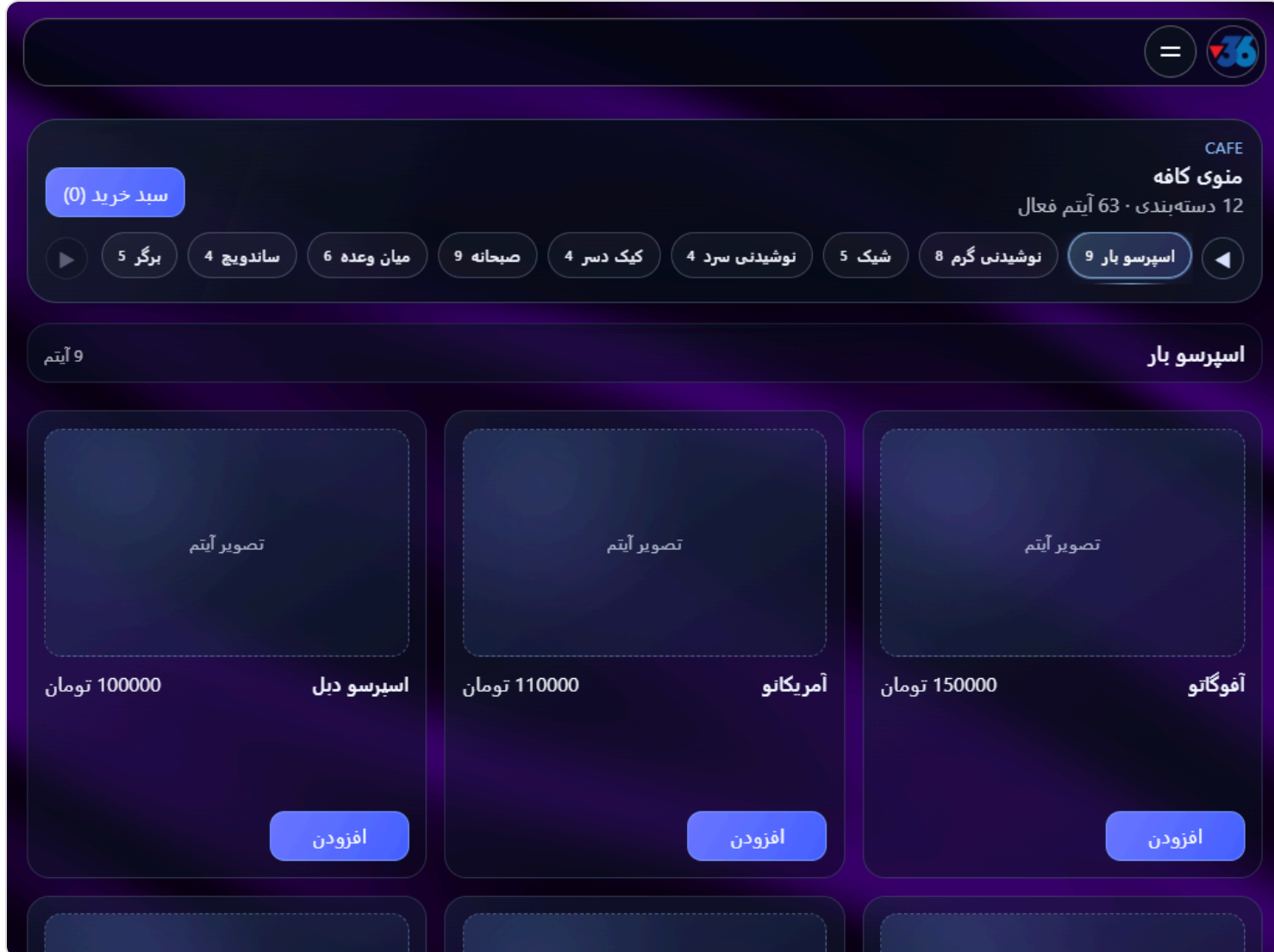
نمای دسکتاپ

خانه



[نمایش با اندازه کامل](#)

منوی کافه



[نمایش با اندازه کامل](#)

فضای کاری

رزروهای من

▸ 10 فضا

سیت روزانه

▸ 12 فضا

میز شخصی (تکی)

▸ 6 فضا

میز اشتراکی (۴ نفره)

▸ 6 فضا

اتاق VIP (۲ نفره)

▸ 4 فضا

اتاق VIP (۳ نفره)

▸ 1 فضا

اتاق جلسه

[نمایش با اندازه کامل](#)

سفارش دستی (پنل کافه)

حساب کاربری

## ورود

برای رزرو قضا و ثبت سفارش با شماره موبایل وارد شوید.

09xxxxxxxx

رمز عبور

ورود

حساب ندارید؟ ثبت نام

[نمایش با اندازه کامل](#)

داشبورد سفارش‌ها (Staff)

حساب کاربری

## ورود

برای رزرو قضا و ثبت سفارش با شماره موبایل وارد شوید.

09xxxxxxxx

رمز عبور

ورود

حساب ندارید؟ [ثبت نام](#)

[نمایش با اندازه کامل](#)

ثبت نام



[نمایش با اندازه کامل](#)

نمای موبایل (Viewport شبیه سازی شده: 390x844 )

خانه



فضایی برای تجربه  
کاری حرفه‌ای در کنار  
یک جامعه پویا

همین حالا فضای کاری خودت را رزرو کن و با امکانات  
استاندارد، تمرکز بیشتر و تجربه‌ای متفاوت کار کن.

- رزرو فضا

منوی کافه

24/7

دسترسی

+150

عضو فعال

8

فضای متنوع



نمایش با اندازه کامل



[نمایش با اندازه کامل](#)

COWORK

## فضاهای کاری

رزروهای من

سیت روزانه

► 10 فضا

میز شخصی (تکی)

► 12 فضا

میز اشتراکی (۴ نفره)

► 6 فضا

اتاق VIP (۲ نفره)

► 6 فضا

اتاق VIP (۳ نفره)

► 4 فضا

اتاق جلسه

► 1 فضا

[نمایش با اندازه کامل](#)

سفارش دستی (پنل کافه)

## ورود

برای رزرو فضا و ثبت سفارش با شماره موبایل وارد شوید.

09xxxxxxxx

رمز عبور

ورود

حساب ندارید؟ ثبت نام

[نمایش با اندازه کامل](#)

ثبت نام

## ثبت نام

اطلاعات را مرحله به مرحله وارد کنید تا حساب مشتری ساخته شود.

1

2

3

4

### مشخصات اولیه

شماره موبایل را وارد کنید تا حساب شما ساخته شود.

شماره موبایل

مرحله بعد

قبلا ثبت نام کرده‌اید؟ ورود

[نمایش با اندازه کامل](#)

- نسخه فعلی محصول فارسی محور است.
- SEO فعلی از نوع SPA Meta/JSON-LD + Sitemap/Robots است (بدون SSR).
- فرآیند تایید نهایی رزرو کوورک توسط ادمین انجام می شود.
- انتشار بلاگ در نسخه فعلی از طریق Django Admin انجام می شود.
- پروکسی هم مبدأ برای Production الزامی در نظر گرفته شده است.