

Ayakkabı E-Ticaret Mini Uygulaması (Instagram → Web)

Instagram'da ayakkabı satan sayfanın ürünlerini basit ve hızlı bir şekilde web üzerinden satabilmesi için **kullanıcı girişi olmadan** çalışan mini e-ticaret uygulaması. Odak: Vans, Nike, Adidas, New Balance ve **Daha Fazlası** (diğer markalar) koleksiyonları.

1) Amaç & Kapsam

- Instagram kataloglarındaki ürünleri web'de listelemek, ürün detayında **numara seçimi** ile **sepete eklemek**, sepet üzerinden **Kapıda Ödeme** veya **EFT/Havale** ile siparişi tamamlamak.
- Üyelik yok**, yalnızca misafir alışverişi.
- Minimum teknik bağımlılık; statik JSON + localStorage ile çalışabilir.

2) Öne Çıkan Özellikler

- Markalar sekmesi:** Vans, Nike, Adidas, New Balance, "Daha Fazlası".
- Ürün Listeleme:** grid görünüm, hızlı filtreler (Marka, Numara, Cinsiyet/Unisex, Fiyat aralığı), sıralama (En yeni, Fiyat ↑ / ↓, Popüler).
- Arama:** başlık/sku/etiket bazlı.
- İlan (Ürün) Detayı:**
 - Çoklu görsel, başlık, fiyat, açıklama, stok durumu.
 - Numara (EU 36-46)** seçici (stok dışı numaralar disable).
 - Adet seçici, **Sepete Ekle**.
 - Ek butonlar: **Favorilere Ekle** (opsiyonel, localStorage), **Paylaş**, **WhatsApp'tan Sor** (href: `https://wa.me/<telefon>?text=...`).
- Benzer ürünler** bölümü.
- Sepet:**
 - Ürün adı, numara, adet, birim fiyat, ara toplam.
 - Adet arttır/azalt, sil, **Sepeti Temizle**.
 - Kargo ücreti (ör: 99₺) veya **X₺ üzeri ücretsiz kargo** eşiği.
 - Ödeme adımına geçiş (Checkout).
 - Ödeme (Checkout)** – *Misafir formu*:
 - Ad Soyad, Telefon, E-posta (opsiyonel), Adres, İl/İlçe, Teslimat Notu.
 - Ödeme Yöntemi:** Kapıda Ödeme, EFT/Havale (IBAN + açıklama).
 - Sipariş özeti + onay (KVKK/Aydınlatma metni onayı kutusu).
- Bildirimler:** Sepete ekleme/toast, stok uyarıları.
- SEO/Paylaşım:** Sayfa başlıkları, meta açıklamaları, OpenGraph görselleri.
- Responsive:** Mobil öncelikli tasarım.

3) Sayfalar & Rotalar

-  – Ana sayfa: hero, öne çıkanlar, markalar, yeni gelenler.

- `/urunler` - Tüm ürünler + filtre/sıralama.
- `/marka/:brand` - Marka bazlı liste.
- `/urun/:slug` - Ürün detay.
- `/sepet` - Sepet.
- `/odeme` - Ödeme (checkout) adımı.
- `/hakkimizda`, `/iade-kosullari`, `/iletisim` - Statik sayfalar.

Not: Üyelik/hesap sayfaları **yok**.

4) Butonlar (Minimum)

- **Ürün Kartı:** Sepete Ekle, Detaya Git, Favori (opsiyonel ♥).
- **Detay Sayfası:** Numara seçici, Adet ±, Sepete Ekle, WhatsApp'tan Sor, Paylaş.
- **Sepet:** Adet ±, Kaldır, Sepeti Temizle, Ödemeye Geç.
- **Ödeme:** Geri (Sepete dön), Siparişi Onayla.
- **Filtre Alanı:** Uygula, Temizle.

5) Akış (User Flow)

1. Kullanıcı `/urunler` de ürünleri görür → filtreler/arar.
2. Ürün detayında numara & adet seçer → **Sepete Ekle**.
3. `/sepet` te kontrol eder → **Ödemeye Geç**.
4. `/odeme` formunu doldurur, ödeme yöntemini seçer:
5. **Kapıda Ödeme:** Ödeme yöntemi = Kapıda; sipariş notuna bilgi eklenir.
6. **EFT/Havale:** IBAN ve alıcı adı gösterilir; açıklama alanında sipariş numarası bilgilendirilir.
7. **Siparişi Onayla** → Özet ekranı + teşekkür.

6) Ödeme Yöntemleri

- **Kapıda Ödeme:** Nakit/Kart kapıda (kart cihazı opsiyonel bilgi). Kargo firması/kurye notu gösterilebilir.
- **EFT/Havale:**
- IBAN: `TR00 0000 0000 0000 0000 0000 00` (örnek, .env ile yönetilecek)
- Alıcı Adı: `Şirket Adı`
- Açıklama: `SIP-{{siparis_no}}-{{ad_soyad}}`

NOT: Online POS **yok**. Sipariş sistemde oluşturulur; ödeme takibi manuel yapılır.

7) Veri Modeli (Örnek)

```
// Product
{
  "id": "p_101",
  "slug": "vans-old-skool-black",
```

```

    "title": "Vans Old Skool Black",
    "brand": "Vans",
    "price": 2899,
    "currency": "TRY",
    "images": ["/img/vans-old-1.jpg", "/img/vans-old-2.jpg"],
    "sizes": [36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46],
    "stockBySize": {"40": 5, "41": 2, "42": 0},
    "gender": "Unisex",
    "tags": ["skate", "classic"],
    "description": "Klasik siyah-beyaz Old Skool."
  }

  // CartItem
  {
    "productId": "p_101",
    "size": 41,
    "qty": 1,
    "unitPrice": 2899
  }

  // Order (frontend tarafında oluşan taslak)
  {
    "id": "SIP-2025-000123",
    "items": [{"productId": "p_101", "size": 41, "qty": 1, "unitPrice": 2899}],
    "shipping": {
      "fullName": "Ad Soyad",
      "phone": "+90...",
      "email": "opsiyonel@eposta.com",
      "address": "Açık adres",
      "city": "İstanbul",
      "district": "Kadıköy",
      "note": "Zil çalışmıyor"
    },
    "paymentMethod": "KAPIDA" || "EFT",
    "totals": {"subTotal": 2899, "shipping": 99, "grandTotal": 2998}
  }

```

LocalStorage Anahtarları - `cart:v1` - sepet içeriği - `fav:v1` - favoriler (opsiyonel) - `checkout:v1` - doldurulan form taslağı

8) Filtreleme & Sıralama

- **Filtreler:** marka (Vans, Nike, Adidas, New Balance, Daha Fazlası), numara, cinsiyet (Erkek/Kadın/Unisex), fiyat aralığı, stokta var.
- **Sıralama:** en yeni, fiyat artan/azalan, popüler (satış/etiket bazlı).

9) UI Taslakları (ASCII Wireframe)

```
[Header]
  LOGO   |   Arama [.....]   |   Sepet (3)
  Markalar: Vans | Nike | Adidas | New Balance | Daha Fazlası
-----
[Filtreler] Marka [v]  Numara [v]  Fiyat [----]  Sırala [v]  Uygula  Temizle

[Ürün Kartı]
+-----+
|  IMG          |
|  Başlık       |
|  Fiyat        |
|  Sepete Ekle  i |
+-----+

[Detay]
IMG GALLERİ | Başlık, Fiyat
Açıklama
Numara: [36][37][38][39][40][41][42][43][44][45][46]
Adet: [-] 1 [+]
[Sepete Ekle]  [WhatsApp'tan Sor]  [Paylaş]
Benzer Ürünler: [kart][kart][kart]

[Sepet]
Ürün | Numara | Adet ± | Fiyat | Kaldır
Ara Toplam: xxx  Kargo: 99  Toplam: yyy
[Ödemeye Geç]  [Sepeti Temizle]

[Ödeme]
Form alanları...
Ödeme: (o) Kapıda  ( ) EFT/Havale [IBAN Göster]
[ Siparişi Onayla ]
```

10) Dosya Yapısı (Öneri - React + Vite + Tailwind)

```
src/
  components/
    ProductCard.tsx
    SizePicker.tsx
    QuantityInput.tsx
    Price.tsx
    BrandTabs.tsx
    Filters.tsx
    CartDrawer.tsx
    Toast.tsx
  pages/
```

```
Home.tsx
Products.tsx
ProductDetail.tsx
Cart.tsx
Checkout.tsx
Static/
  About.tsx
  Returns.tsx
  Contact.tsx
lib/
  cart.ts
  storage.ts
  currency.ts
  router.tsx
  mock.ts (products.json loader)
data/
  products.json
styles/
  globals.css
main.tsx
index.html
```

11) Bileşen Davranışları (Kısa)

- **SizePicker:** stok dışı numaraları `disabled`; seçili numara tek.
- **CartDrawer/Cart Page:** her değişiklikte localStorage güncellenir.
- **Checkout:** form valid değilse onay butonu pasif; yöntem seçimine göre bilgi paneli değişir.

12) Hatalar & Kenar Durumlar

- Numara seçmeden sepete ekleme → uyarı.
- Stok 0 olan numara → seçilemez.
- Sepet boş → ödeme sayfasına geçiş engellenir.
- Ağ/JSON yüklenemedi → tekrar dene/placeholder.

13) Performans & SEO

- Görsellerde `lazy` yükleme, `srcset` / `sizes`.
- Liste sayfasında sayfalama veya sonsuz scroll (opsiyonel).
- Başlık/meta/OG etiketleri; marka/ürün için SEO dostu slug.

14) Çevre Değişkenleri (.env örneği)

```
VITE_SHOP_NAME="Instagram Sneaker Store"
VITE_CONTACT_PHONE="+90XXXXXXXXXX"
VITE_EFT_IBAN="TR00 0000 0000 0000 0000 0000 00"
VITE_EFT_RECEIVER="Şirket Adı"
VITE_FREE_SHIPPING_THRESHOLD=1500
VITE_SHIPPING_FEE=99
```

15) Geliştirme (Cursor için hızlı başlangıç)

1. **Vite + React** projesi oluştur (TS önerilir).
2. Tailwind kur → `container`, `grid`, `rounded-2xl`, `shadow` tasarım dili.
3. `data/products.json` ekle, `lib/mock.ts` ile fetch et.
4. Rotaları kur (`react-router-dom`).
5. Bileşenleri ekle: kart, detay, sepet, ödeme.
6. localStorage entegrasyonu.
7. Test: Mobil ve masaüstü, boş sepet, stok dışı senaryolar.

16) Teslim Kriterleri (Acceptance)

- Ürün listeleme/filtreleme çalışıyor.
- Detayda numara seçimi zorunlu, stok dışı numara seçilemiyor.
- Sepete ekle/çıkar/adet ± çalışıyor.
- Ödeme sayfasında form validasyonu var; Kapıda/EFT ayrımı net.
- Onaydan sonra sipariş özeti; sepet temizleniyor.

17) Yasal/İçerik

- **Aydınlatma Metni, Çerez Politikası, İade/Değişim Koşulları** statik sayfalarda.
- WhatsApp linki ve telefon bilgisi .env'den gelir.

18) Gelecek İyileştirmeler (Opsiyonel)

- Kupon kodu, çoklu adres, favoriler listesi.
- Admin mini-paneli (yalnızca ürün JSON güncelleyici).
- Online POS entegrasyonu.

Hazır! Bu dosyayı README.md olarak kullanıp Cursor'da adım adım geliştirebilirsin.