

Süre: 4 iş günü

Amaç: Semantik HTML, modern CSS (SCSS), basit JS etkileşimleri ve yeniden kullanılabilir UI bileşenlerine giriş.

Gereksinimler

- Tek sayfalık bir **ürün tanıtım landing**: Hero, Özellikler, Fiyat Kartları, SSS (Accordion), İletişim formu (yalancı submit).
- **Küçük bir UI kütüphanesi**: Button, Input, Card, Modal, Accordion bileşenleri (BEM veya CSS Modules/SCSS).
- Mobil-öncelikli (320px–1440px), grid/flex ile responsive.
- **Temalar**: Light/Dark toggle (CSS vars).
- **Form doğrulama**: Basit e-posta format kontrolü, boş alan uyarıları (yalın JS).

Teknoloji

- Vite + Vanilla TS veya React veya Angular seçilebilir.
- SCSS zorunlu, PostCSS opsyonel.
- Harici UI kütüphanesi **kullanılmayacak**.

Teslimatlar

- Canlı demo (Vercel/Netlify) + repo.
- README.md + Lighthouse rapor ekran görüntüsü + kısa mimari notlar.

Kabul Kriterleri

- 3 breakpoint (≤ 640 , $641\text{--}1024$, ≥ 1025) düzgün çalışır.
- Klavye ile erişim, aria-* temel kullanım.
- 5 bileşen ayrı dosya/klasör yapısında, props ile yapılandırılabilir.

Değerlendirme (100p)

- HTML/CSS kalitesi ve responsive (30)
- Bileşen yapısı/yeniden kullanılabilirlik (25)
- Erişilebilirlik (15)
- Performans/Lighthouse (15)
- Dökümantasyon ve PR kalitesi (15)

Kurallar

- **Versiyon kontrol:** Git + GitHub/GitLab. `main` korumalı, geliştirme dev dalı. Özellikler `feat/*`, düzeltmeler `fix/*` dallarında.
- **PR kuralları:** Anlamlı başlık, kapsamlı açıklama, ekran görüntüsü/GIF, `CHANGELOG.md` güncellemesi. **Lint** ve **test** CI'da zorunlu.
- **Kod standartları:** ESLint + Prettier; commit mesajları Conventional Commits (`feat:` , `fix:` , `docs:` ...).
- **Erişilebilirlik:** Temel a11y (semantic HTML, label-for, kontrast, klavye ile gezinme).
- **Performans:** Görsel optimizasyon, lazy-load, Lighthouse hedefi min **90/100**.
- **Dökümantasyon:** `README.md` içinde kurulum, komutlar, mimari notlar, karar kayıtları (`/docs/adr-*.md`).
- **Zaman:** Her proje için önerilen süre belirtilmiştir; günlük kısa ilerleme notu zorunlu.