

Mimari Tasarım Süreci Nedir?

Çalışma Kağıdı

Mimari tasarım süreci; programlama, ön tasarım (sematik tasarım), tasarım geliştirme, uygulama projesi (inşaat belgeleri) ve inşaat denetimi olmak üzere beş aşamadan oluşan, projeyi fikirden tamamlanmış yapıya taşıyan bir süreçtir.

Sorular

1. Ön tasarımdan hemen sonra hangi aşama gelir?

- A) Programlama
- B) Tasarım Geliştirme
- C) İnşaat Denetimi
- D) İhale

2. Ruhsata hazır çizimler hangi aşamada üretilir?

- A) Programlama
- B) Ön Tasarım
- C) Uygulama Projesi
- D) İnşaat Denetimi

3. Programlama aşamasının temel amacı nedir?

- A) Taşiyici detayları kesinleştirmek
- B) Müşteri ihtiyaçlarını ve arsa verilerini toplamak
- C) İnşaatı denetlemek
- D) Kaplama malzemesi seçmek

4. İnşaat sırasında sahadaki yüklenici sorularını genellikle kim yanıtlar?

- A) Müşterinin avukatı
- B) İnşaat denetimi sırasında mimar
- C) Belediye imar kurulu
- D) İç mimar

5. Eğimli bir arsada küçük bir ev tasarlatan bir aile için süreç nasıl işler?

6. Bir belediye yeni bir kütüphane yaptırıyor. Konsept eskiz onaylandıktan hemen sonra neden inşaat başlanamaz?

7. İnşaat sırasında yüklenici temel altında beklenmedik bir altyapı hattı buluyor. Bu hangi aşamayı ilgilendirir?

8. Tanımla: Mimari tasarım sürecinin 5 aşaması nedir?

9. Tanımla: Programlama aşamasında ne yapılır?

10. Tanımla: Ön tasarımın amacı nedir?

Cevap Anahtari

1. B) Tasarim Gelistirme - Tasarim gelistirme, onaylanan on tasarim konseptini uygulama projesi cizilmeden once detaylandirir.
2. C) Uygulama Projesi - Uygulama projesi tasarimi yapilabilir, ruhsata hazir cizim ve sartnamelere donusturur.
3. B) Musteri ihtiyaclarini ve arsa verilerini toplamak - Programlama, herhangi bir tasarim baslamadan once proje gereksinimlerini tanimlar.
4. B) Insaat denetimi sirasinda mimar - Insaat denetimi, mimarin saha sorularini yanitladigi ve tasarim niyetini dogruladigi asamadir.
5. Programlama: mimar arsaya inceler, aileyle gorusur (3 yatak odasi, calisma odasi) ve butceyi belirler. On tasarim: egime uygun 2-3 kutle secenegi eskizlenir. Tasarim gelistirme: secilen sema malzeme ve tasiyici sistemle detaylandirilir. Uygulama projesi: ruhsat basvurusu icin plan, kesit ve detaylar cizilir. Insaat denetimi: mimar santiyeyi ziyaret ederek iskeletin cizimlerle uyumunu dogrular.
6. Konsept eskiz yalnızca on tasarim asamasini kapsar. Tasarim gelistirme asaması tasiyici sistem, HVAC ve malzemeleri netlestirmelidir. Uygulama projesi bunlari olculu, ruhsata hazir cizimlere donusturur. Ruhsat alindikdan sonra insaat baslar; mimar sozlesmeyi denetlemeye devam eder.
7. Bu durum insaat denetimi kapsamindadir. Mimar saha kosulunu inceler, degisiklik emri veya revize detay (RFI yaniti) yayinlar ve duzeltmenin tasarim niyetini bozmadigini dogrular.
8. Programlama, On Tasarim (Sematik), Tasarim Gelistirme, Uygulama Projesi, Insaat Denetimi.
9. Mimar musterii ihtiyaclarini, arsa verilerini, yonetmelikleri ve butceyi toplayarak proje gereksinimlerini tanimlar.
10. Arsaya ve programa uygun ilk kutle ve yerlesim konseptlerini arastirmak.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.