Kavramsal Tasarim Nedir?

Calisma Kagidi

Kavramsal tasarim; mimarin eskizler, kutle calismalari ve diyagramlar araciligiyla projenin cekirdek fikrini (parti) arastirdigi, alan ve program analizini detayli cizimlerden once tutarli bir tasarim yonune donusturdugu asamadir.

Sorular

1. Kavramsal tasarimda 'parti' nedir?

A) Nihai insaat cizimi
B) Tasarimin cekirdek duzenleyici fikri
C) Proje butcesi
D) Statik muhendisinin hesaplari

2. Kavramsal tasarimda genellikle once ne olur?

A) Kutle calismalari
B) Alan ve program analizi
C) Uygulama projesi
D) Ihale

3. Mimarlar kutle calismalarini neden kullanir?

A) Ic mekan kaplamalarini kesinlestirmek icin
B) 3B hacimlerin kavrami arsada nasil ifade ettigini test etmek icin
C) Tasiyici yukleri hesaplamak icin
D) Sartnameleri yazmak icin

4. Kavramsal tasarimdan sonra hangi asama gelir?

A) Programlama
B) On tasarim
C) Insaat denetimi
D) Kullanim

5. Bir mimar sahil kiyisinda bir muze tasarliyor. Kavramsal tasarim nasil baslayabilir?

6. Bir firma dar bir kentsel arsada okul tasarlamakla gorevlendiriliyor. Olasi kavramsal hamle nedir?

7. Mimarlar kavramsal tasarimda neden 3B modelden once elle eskiz cizer?

8. Tanimla: Kavramsal tasarim nedir?

9. Tanimla: Mimaride 'parti' nedir?

10. Tanimla: Kutle calismasi nedir?

Notek ile bu konuyu AI hocayla, Apple Pencil ile calis:
https://apps.apple.com/app/id6766946341

Cevap Anahtari

1. B) Tasarimin cekirdek duzenleyici fikri - Parti, tum tasarimi yonlendiren buyuk fikir veya diyagramdir.

2. B) Alan ve program analizi - Fikir uretimi, once arsa ve musteri programinin anlasilmasina dayanir.

3. B) 3B hacimlerin kavrami arsada nasil ifade ettigini test etmek icin - Kutle calismalari, detayli tasarimdan once form ve hacimlerin gercek arsada nasil isledigini test eder.

4. B) On tasarim - Bir kavram secildikten sonra on tasarim onu somut plan ve formlara gelistirir.

5. Alan analizi: suya guclu manzaralar, kuzeyden hakim ruzgarlar. Program analizi: galeriler kontrollu isik ister, lobi carpici bir giris gerektirir. Parti: galeri duvarlarini dogrudan gunesten koruyup su manzarasini cerceveleyen katlanmis bir cati. Kutle calismalari katlanmayi ifade eden 2-3 hacim secenegini test eder.

6. Program analizi, siniflarin gun isigina ihtiyaci oldugunu ama arsanin yuksek binalarla cevrili oldugunu gosteriyor. Kavram: siniflar, isikli merkezi bir avlu etrafinda yigilir. Kutle calismalari gun isigi girisini en ust duzeye cikarmak icin avlu oranlarini test eder.

7. El eskizleri hizlidir ve dakikalar icinde bircok fikrin test edilmesini saglar. Odak, insaat detaylarindan cok buyuk fikirde kalir. Bir kavram secildikten sonra ekip detayli 3B kutle modellerine zaman ayirir.

8. Mimarin alan ve program analizinden projenin cekirdek fikrini (parti) gelistirdigi erken asama.

9. Tum onemli tasarim kararlarini yonlendiren merkezi duzenleyici fikir veya diyagram.

10. Bir kavramin gercek arsada nasil gorundugunu ve isledigini test etmek icin yapilan hizli 3B hacim calismalari.

Bounlu

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