Ihtiyaç analizi-tasarım-gerçekleştirim-test-sunum (5 aşama)

SANAL PROJE: (MOBİL OYUN PROGRAMLAMA)

- 1.ASAMA(İHTİYAC ANALİZİ)=YAPILACAK OYUNUNUN HANGİ AMAÇLARI TASIMASI GEREKTİĞİ VE HANGİ İSLEMLERİ GERCEKLESTİRECEGİ BURDA KARAR VERİLİR.OYUNUN NASIL OLMASI GEREKTİĞİ VE NE TÜR OLMASI GEREKTİĞİ PLANLANIR.
- 2.ASAMA(TASARIM-DESİGN)=BU ASAMADA OYUNU PROGRAMLAMAK İCİN HANGİ VERİTABANI VEYA MİMARİLERİN KULLANILMASI GEREKTİĞİ KARARLASTIRILIR.GENELLİKLE JAVA VE JAVASCRİPT İLE PROGRAMLANAN OYUNLAR AĞIRLIKLI OLMAKLA BİRLİKTE BİZİM PROGRAMLAYACAĞIMIZ PROGRAM DA JAVA VEYA JAVASCRİPTLE OLACAKTIR.
- 3.ASAMA(GERCEKLESTİRİM)=ÖZELLİKLE TASARIM AŞAMASINDA BELİRLEDİĞİMİZ AŞAMALARI VE YAPICAKLARIMIZI,GERÇEKLEŞTİRİM ASAMASINDA KODLARIZ.VE BU ASAMADA OYUNUMUZ İCİN BİR ARAYÜZ HAZIRLARIZ.KODLARIMIZI JAVA DİLİNDE NETBEANS,ECLİPSE GİBİ PLATFORMLARDA DA KODLAYABİLİRİZ.HATA AYIKLAMAYI DA BURDA YAPABİLİRİZ.
- 4.ASAMA(TEST)=BU ASAMADA, YAPTIGIMIZ MOBİL OYUNU ADI ÜSTÜNDE TEST EDERİZ.HEM KENDİMİZ HEM DE BASKALARI TARAFINDAN TEST EDİLİR.EGER TESTİDE BASARILI GECERSE OYUNUMUZ SATICIYA SUNULMAYA HAZIR HALE GELİR.BU ASAMADA YAPTIĞIMIZ YAZILIMIN CİDDİ HATA İCERİP İCERMEDİĞİNİ ANLAYABİLİRİZ.EN ÖNEMLİSİ BU ASAMADA, KULLANICININ BEKLENTİSİNİ KARSILAYIP KARSILAYAMADIĞIDIR.
- 5.ASAMA(SUNUM)=ARTIK TEST ASAMASINIDA GECEN OYUNUMUZ SUNUMA HAZIR HALDEDİR.

NOT;EN SON İSE BAKIM ASAMASINDA OYUNUMUZ DA HATALAR VE BUĞLAR DÜZELTİLMEKLE BERABER,SU AN OYUNUMUZDA MEVCUT OLAN ÖZELLİKLERİN DAHA DA GELİSTİRİLMESİ VE YENİ DOĞACAK OLAN İHTİYAÇLARA CEVAP VEREBİLECEK NİTELİKTE OLMASI GERKMEKTEDİR.