

Projeye Genel Bakış Dökümanı

Projede, Türkiye’de üniversiteye giriş sınavındaki matematik sorularında net ortalamasının, adaylarla interaktif yollarla çalışma yaparak yükseltilmesi amaçlanmıştır. Halihazırda düşük olan net ortalamasını, gerçekleştirilen ve geliştirmeye açık olan bu sistemle arttırmak, soruları ve soruların kapsamındaki konuları öğretici sistemde pekiştirmek en baştaki hedeftir.

Bu hedefi gerçekleştirirken; kullanıcıya konular hakkında ara bilgiler verilmesi, her soruya özel hüp bilgiler sunulması, çözümlerde kullanılan matematiksel tekniklerin açıklamasının sunulması gibi bazı yollar belirlenmiştir.

Bahsi geçen bu matematiksel çözümlerin yanında, kullanıcının sistemi anlayabilmesi, en az matematik sorularını anlaması kadar önemli olduğu için neyi, nerde, ne şekilde bulabileceğini anlatan dinamik kılavuzlar da sisteme entegre edilmiştir. Bu kılavuzlar bazı yerlerde kendini bir metin olarak, bazı yerlerde ise rengi, zamana göre değişen tasarım yapıları olarak kendini göstermektedir.