

BIL 101
Introduction to Computer Science

PROJECT PROPOSAL

Project Name: Virtual Paper

Project Group ID: Grup 7

Project Group Members: FIRAT KIZILIRMAK, İBRAHİM AKBULUT, ONUR POLATTİMUR, MURAT PEKUZ, ÖMER ÇEVİK, AHMET ERGANİ, ALPEREN ERDEM, EMEK ÇAĞRI YERMAN, FATİH ERDOĞAN SEVİM, KAAAN CAN BOZDOĞAN

Description of the Project:

Projemiz çizim tabletleri kullanılarak yazılı sınavların bilgisayar başında elektronik olarak gerçekleştirilmesi fikrine dayanıyor. Fikrimizin birden fazla amacı ve sağladığı olanaklar bulunmaktadır.

İlk olarak projenin ortaya çıkış sebeplerinden bir tanesi, yazılı sınavların sonucu açıklandıktan sonra nerde hata yaptığını bilmek isteyen öğrencilerin kâğıdını görebilmek için itiraz dilekçesi yazma zorunluluğu olmasıdır. Fakat bu proje sayesinde sınavlar değerlendirildikten sonra isteyen bütün öğrenciler kendilerine özel olarak hazırlanmış panel sayfalarından kâğıtlarını, nasıl bir puanlama gerçekleştiğini, nerelerde hata yaptıklarını rahat bir şekilde gözlemleyebilecekler.

Ortaya çıkış sebeplerinden bir diğeri ise, kâğıt israfının önlenmesidir. Kaba olarak bir hesap yapmak gerekirse ve 100 kişilik bir mühendislik sınıfını göz önünde bulunduracak olursak; dönemde 7 dersin yazılı sınavı olduğunu, her dersin 2 vize 1 final olduğunu ve bütün bu sınavların 3'er sayfa kâğıttan oluştuğunu varsayarsak minimum olarak bir dönemde bir mühendislik sınıfı için 6300 sayfa kâğıt harcanmış oluyor.

Ayrıca, yukarıda ki maddeye ek olarak bu kâğıtların belirli bir süre arşivde kalması gerekmektedir. Bu hem hocalar için yorucudur hem de kullanım alanı olarak çok fazla yer kaplamakta ve bir süre sonra depolama sorununa yol açmaktadır. Bu sebeple dosyaların bilgisayar belleklerinde ve serverlerde tutulması depolama ve kâğıtların zarar görmesi gibi problemlere de çözüm getirmiş oluyor.

Sonuç olarak sınav dosyalarının bilgisayar ortamında bulunması, harcanan yer ve zaman başta olmak üzere erişim kolaylığı gibi de birçok açıdan hem öğretmenler hem de öğrenciler için büyük bir kolaylık ve tasarruf sağlayacaktır.

Software and Hardware Materials of Project:

Yukarıda da belirttiğimiz gibi projemiz temel olarak çizim tableti ve öğrenci ile öğretmenlerin farklı panellere ve yetkilere sahip olduğu bir yazılım uygulamasından oluşmaktadır.