Projemizin başlangıç fikri bir ihtiyaçtan doğmuştur. Gittiğimiz staj okullarındaki öğrencilerin fare, klavye kullanımlarındaki eksikliklerin gözümüze çarpmasıyla beraber bu konuların daha etkili öğretilmesi ve öğretmene rehber olabilecek bir uygulama geliştirmeye karar verdik. Uygulamamızın ismi olan “BİLTEM” açılımı “BİLGİSAYAR TEMELLERİ” nin kısaltması olarak kullanmaktayız.

Bu kapsamda projemiz içerisinde Visual studio(C#), Adobe flash, Adobe photoshop ve 3dmax programları kullanılarak projemizi uygulanabilir hale getirdik. Proje kapsamında gittiğimiz okullardaki danışman öğretmenlerimizden bu konuda öğrenci eksiklikleri hakkında bilgi alıp o konularda yoğunlaşarak özellikle giderilmesi gereken temel konulara değinmeye çalıştık.

Program çalışma mantığı olarak ortaokul (5. Ve 6. sınıf) seviyesi göz önünde bulundurularak yapılmıştır ve o şekilde uygulanacağı göz önünde bulundurulmalıdır. Projemiz prototip olarak belli bir kısım geliştirilmiştir şuan için belirli konularda belirli konulara değinilmiştir getirilecek yeni güncellemeler ile proje kapsamı genişletilebilir ve eklemeler yapılabilir düzeydedir.

3Dmax: Karakterimizi bu programda oluşturduk. Karakter çalışmamızın üzerinde Zeynep Öztürk çaba sarf etmiştir.

Mail: ozturk0666@gmail.com

Adobe Flash: Uygulamamızın konu içerikleri olan animasyonları oluşturduğumuz programdır. Animasyonlarımızın üzerinde Ali Usluoğlu, Güven Sözmen çaba sarf etmiştir.

Mail: aliusluoglu0909@gmail.com

Mail: sozmenguven@gmail.com

Visual Studio(C#): Yaptığımız bütün içeriği ortak bir platformda toparlayabilmemiz için nesne yönelimli formlardan yararlanarak ve uygulamamızı bir masaüstü uygulaması halinede getirilip öğretmene yardımcı bir uygulama olabilmesi açısından Visual Studio (C#) kullanmayı gerekli gördük. Bu bölümde Murat Sarı platformun diğer öğelerini birleştirecek olan Visual Studio üzerinde çaba sarf etmiştir.

Mail: muratsari96@hotmail.com

Adobe Photoshop: Uygulamamızda kullandığımız logomuzu tasarladık; ayrıca animasyonlardaki tüm görsellerin gerekli gördüğümüz kısımlarının düzenlemesini bu uygulamada yaptık. Uygulamamızda gerek gördüğümüz görsellerin tümünde faydalandığımız bu programda ihtiyacı olan grup üyesi kendisi bu ihtiyacını gidermiştir dolayısıyla tüm grup üyelerimiz bu programdan faydalanmıştır.