

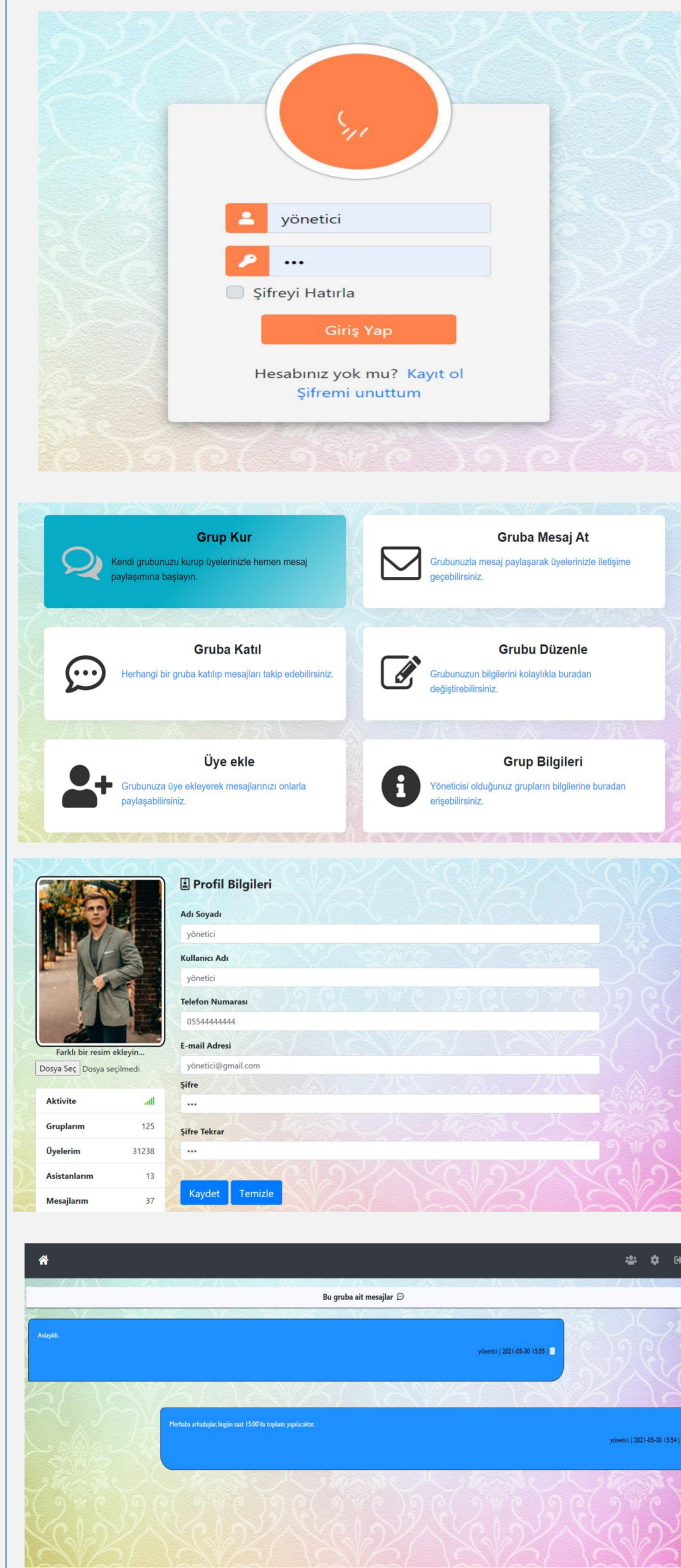
Amaç

- Kullanıcıların gruplar oluşturup yazılı iletişim kurabileceği bir platform oluşturmak.
- Kullanıcıların bu platformu kullanırken kişisel verilerinin gizli kalması veya korunmasını sağlamak.

Hedefler

- Kullanıcıların birbirleriyle hızlı iletişim kurabileceği bir platform oluşturmak.
- Kullanıcılar için bu platformda kişisel verilerinin isteğe bağlı olarak geri dönüşü olmayacak biçimde yok edilmesini sağlamak.
- Kullanıcı dostu, açık ve anlaşılır bir arayüz tasarlamak.

Tasarım



Uygulama

Bir mesajlaşma platformunun oluşturulması temel olarak üç kısımdan oluşmaktadır: Birinci kısım, kullanıcı ara yüzünden yapılan işlemlerin yönetildiği ve işlendiği sunucu tarafıdır (Back-End). İkinci kısım, kullanıcıların gördüğü ve işlem yaptığı istemci tarafıdır (Front-End). Üçüncü kısım, tüm bileşenlerin birlikte çalışarak anlık iletişim kurmasını sağlayan teknolojilerdir.

Microsoft ürünlerinin kombinasyonlarıyla gerçekleştirilmiş bu uygulamada sunucu tarafı (Back-End) kısmında ASP.Net teknolojisi kullanılmış olup istemci tarafı (Front-End) kısmında ise JQuery kütüphanesinden yararlanılmıştır. Program bu teknolojilerle birlikte anlık olarak iletişim sağlanabilmesi için yine bir Microsoft ürünü olan Azure teknolojisi Signal R 'dan yararlanılmıştır.

Kullanılan Teknolojiler

- Veri tabanı için Ms SQL
- Geliştirme platformu : Microsoft Visual Studio
- C#
- JavaScript
- ASP .Net MVC
- MVC Entity Framework
- Signal R
- Bootstrap

Kaynakça

1. WEB_1.What Makes A Good Object-Oriented Design?(04.02.1998) : <http://ootips.org/ood-principles.html>
2. WEB_2. Learning web development with ASP.NET(06.02.2021): <https://dotnet.microsoft.com/learn/aspnet/hello-world-tutorial/intro>
3. WEB_3. Create an ASP.NET Core web app in Azure(15.12.2020): <https://tutorials.visualstudio.com/aspnet-azure/create>
4. WEB_4.SignalR'ı Derinlemesine İnceleme(24.08.2014): <http://www.borakasmer.com/signalri-derinlemesine-inceleme/>
5. WEB_5. Uploading Files In ASP.NET MVC (17.04.2016): <http://www.compilemode.com/2016/04/uploading-files-in-Asp-Net-mvc-using-HttpPostedFileBase.html>,
6. Kitap_1. Chapple, Mike (2005). "SQL Fundamentals".
7. Makale_1. Developing an End-to-End Secure Chat Application Noor Sabah, Jamal M. Kadhim and Ban N. Dhannoon Department of Computer Science, Al-Nahrain University, Baghdad, Iraq.