AlzHelper Mobil Uygulama Tasarım Raporu

Bu rapor, Alzheimer hastaları ve yakınlarına yardımcı olmak için geliştirilen mobil uygulama AlzHelper'ın tasarımına yöneliktir. Uygulamanın amacı, hastaların ve yakınlarının hayatını kolaylaştırmak, günlük hayatta karşılaştıkları zorlukları en aza indirmek ve onların yaşam kalitesini artırmaktır. Bu rapor, AlzHelper'ın tasarımı hakkında detaylı bilgi sağlayarak, kullanıcı deneyimini en üst seviyeye çıkarmayı hedeflemektedir.

Tasarımda tamamen nötr renkler kullanılmıştır. Bunun sebebi, Alzheimer hastalarının bazen parlak renklerden rahatsızlık duyması ve dikkat dağılmasıdır. Nötr tonlar, uygulamanın daha sakin ve rahatlatıcı bir atmosfere sahip olmasını sağlayacaktır.

Uygulama Şablonları ve Tanıtımı

Uygulamaya ilk girişte bir kayıt ekranı bizi bekliyor olacak. Uygulamaya hasta veya hasta yakını olarak kayıt olunabilecek. Hasta yakını olarak kayıt olurken hastaya sistem tarafından verilen id numarasının yazılması istenecek ve bu sayede iki arayüzün birbiriyle olan bağlantısı sağlanmış olacaktır. Kayıt olduktan sonra giriş yapılacak ve her iki kişiyi de farklı arayüzler bekliyor olacaktır.

Hasta Arayüzü

Ana Sayfa:

İlk girdiğinde bir anasayfayla karşılaşacak. Bu kısımda hasta'nın fotoğrafı, hasta hakkında ufak bir ön yazı, aile yakınlarına ait fotoğraflar, notlar ve hatırlatıcılar için kartlar bulunacak. Bu sayfadaki her şey hızlı erişime yönelik ufaltılmış içerikler olacak. Tıkladığında işlevin gerçekleştirdiği sayfaya götürecek. Ayrıca aşağıdaki barda bulunan kırmızı acil durum butonu anlık olarak hasta yakınına acil bir durum olduğunu söyleyen sesli bir ikaz gönderecek.



Profil Sayfası:

Bu ekranda hasta'nın profil bilgilerini güncelleyebileceği ve uygulama ayarlarını yapabileceği bir arayüz onu bekliyor olacak.



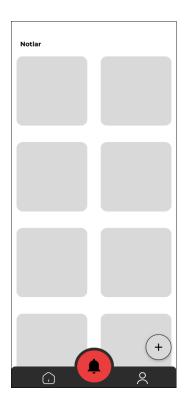
Aile Yakınları Sayfası:

Bu sayfada hasta'nın unutma ihtimaline karşılık hafızasını tazelemek için, geçmişiyle ilgili sempatik ve hoş olan duyguları canlandırması için aile yakınlarına ait fotoğraflar ve altlarında kim olduğuna dair bilgilendirmeler olacak. Bu kısım Dokuz Eylül Üniversitesi'nin fotoğraf odasında uyguladığı hatırlatma terapisinden baz alınarak eklenmiştir.



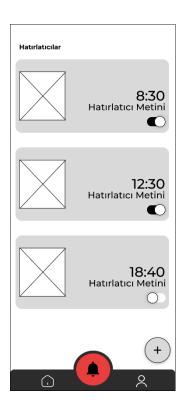
Notlar Sayfası:

Bu kısımda hasta kendisine göre notlar alabilecek. Örneğin burada bazı hastalık bilgileri ya da kişisel bilgilerini yazarak uygulama ana ekranındaki kartta gösterebilir. Böylece uygulama ana ekranı kişi hakkında ekstra bilgiler içerebilir. Ayrıca bunu normal bir not uygulaması gibi bazı şeyleri not almak için de kullanabilir.



Hatırlatıcılar Sayfası:

Bu sayfada hasta kendine hatırlatıcılar kurabilecek. Kurulan hatırlatıcılara istediği fotoğrafı ekleyebilecek. Örneğin ilacını içmesi için kurduğu bir hatırlatıcıya ilacın resmini ekleyerek hangi ilaç olduğunu hatırlamasını sağlayabilecek. Hatırlatıcı belirlenen saatte sesli bildirim ile yapması gereken şeyi hatırlatacak. Ayrıca yaklaşan hatırlatıcılar ana sayfadaki kartta gözükecek.



Hasta Yakını Arayüzü

Ana Sayfa:

Üst kısımda anlık olarak hastanın konumunu görebileceği bir harita bulunacak. Tıklandığında harita tam ekran olacak ve hastanın konumuna bakıp kaybolma durumunda yerini tam olarak bilecek. Alt kısımda ise hasta yakınına özel hatırlatıcı ve notlar kartı hasta arayüzünde olduğu gibi olacak.



Profil Sayfası:

Hasta yakınına ait bilgiler bu kısımda olacak. İsterse bu kısımda düzenlemeler yapabilecek. Eğer eşleştirmediyse bu kısımdan hasta id'sini girerek hasta arayüzü ile bağlantıyı sağlayabilecek. Ayrıca uygulama ayarlarını buradan kontrol edecek.

