

Ekim 2019 - Eylül 2023 tarihleri arasında yürütülen Proje, hipertansiyon hastalarının çevrimiçi bir platform aracılığıyla sağlık profesyonelleri tarafından uzaktan takip edilmelerini, kendi hastalık yönetim süreçlerine daha fazla müdahil olmalarını ve böylece güçlenmelerini (patient empowerment) desteklemeyi hedeflemiştir. Bu sayede, daha kaliteli ve kesintisiz bir kronik hastalık yönetimi modeli geliştirilmesi amaçlanmıştır.

Proje, PCP modeline uygun olarak, üç rekabetçi Ar-Ge aşamasında yapılandırılarak yürütülmüştür (Şekil 1). Bu aşamalar:

1. Kavramsal tasarım ve fizibilite (Mart 2021 - Mayıs 2021): Bu aşamada, yedi çözüm geliştirici tedarikçi, ön değerlendirme kriterlerini karşılayan önerilerini sunmuş ve bu çözümlerin teknik fizibilitesi ile kullanıcı ihtiyaçlarına uygunluğu analiz edilmiştir.
2. Prototip geliştirme (Haziran 2021 - Ocak 2022): İlk aşamada başarılı bulunan üç tedarikçi, işlevsel prototiplerini geliştirmiştir. Bu prototipler teknik testlerden geçirilmiş, kullanıcı geri bildirimleri doğrultusunda iyileştirilmiş ve kamu alıcılarının değerlendirmelerine sunulmuştur.
3. Pilot uygulama ve saha testi (Şubat 2022 - Eylül 2023): İkinci aşama sonunda, kamu alıcılarının teknik, klinik ve kullanıcı deneyimine dayalı değerlendirmeleri sonucunda en yüksek potansiyele sahip iki dijital sağlık çözümü (*HyperHealth* ve *HSmartBPM*) pilot uygulama için seçilmiştir. Bu çözümler, dört ülkede toplam 365 hipertansiyon hastası ve 24 sağlık çalışanı tarafından gerçek klinik koşullar altında test edilmiştir.