# Gereksinim Dokümanı: aWash Özelliği

## 1. Özellik Tanımı

\*\*Özellik Adı:\*\* aWash

\*\*Amaç:\*\* aWash, bulaşık makinesinin çalışma süresi ve ısıtıcı ayarlarını kullanıcı geri bildirimlerine göre optimize eder. Bu özellik, kullanıcı deneyimini iyileştirmeyi ve enerji tasarrufu sağlamayı hedefler.

## 2. Fonksiyonel Gereksinimler

- \*\*Gereksinim 1:\*\* Kullanıcı, bulaşık makinesinin çalışma süresi ve ısıtıcı ayarlarını değerlendirebilir ve puanlayabilir.

- \*\*Gereksinim 2:\*\* Kullanıcıdan gelen puanlama verileri, kalan zaman ve ısıtıcı değerlerinin ayarlanması için kullanılmalıdır.

- \*\*Gereksinim 3:\*\* Sistem, kullanıcıdan gelen geri bildirime göre bulaşık makinesinin çalışma süresini ve ısıtıcı ayarlarını otomatik olarak günceller.

- \*\*Gereksinim 4:\*\* Kullanıcıya kalan zaman bilgisi doğru ve güncel bir şekilde gösterilmelidir.

## 3. Fonksiyonel Olmayan Gereksinimler

- \*\*Gereksinim 1:\*\* Sistem, kullanıcı geri bildirimlerini işleme konusunda hızlı ve verimli olmalıdır.

- \*\*Gereksinim 2:\*\* Kullanıcı arayüzü, kullanıcı dostu ve anlaşılır bir şekilde tasarlanmalıdır.

- \*\*Gereksinim 3:\*\* Özellik, farklı kullanıcı geri bildirimlerini etkin bir şekilde işleyebilmelidir.

## 4. Kısıtlar

- \*\*Kısıt 1:\*\* Sistem, bulaşık makinesinin mevcut donanım ve yazılım altyapısı ile uyumlu olmalıdır.

- \*\*Kısıt 2:\*\* Kullanıcı geri bildirimleri, yalnızca programın bitiminde alınmalıdır.

## 5. Kabul Kriterleri

- \*\*Kriter 1:\*\* Bulaşık makinesi programı sona erdiğinde, kullanıcıdan geri bildirim alınır ve aWash özelliği tetiklenir.

- \*\*Kriter 2:\*\* Kullanıcı geri bildirimine göre kalan zaman ve ısıtıcı değerleri doğru bir şekilde güncellenir.

- \*\*Kriter 3:\*\* Kullanıcıya gösterilen kalan zaman bilgisi, güncel ve doğru olmalıdır.

## 6. İzlenebilirlik

- \*\*Gereksinim İzlenebilirlik Matrisi:\*\* Her bir fonksiyonel gereksinim, ilgili kabul kriterleri ile eşleştirilmiştir. Bu, gereksinimlerin karşılanıp karşılanmadığını doğrulamak için kullanılacaktır.

- \*\*Test Senaryoları:\*\* Her kabul kriteri için test senaryoları oluşturulacak ve bu senaryolar test ekibi tarafından uygulanacaktır. Test sonuçları, gereksinimlerin karşılanıp karşılanmadığını belirlemek için kullanılacaktır.