## **Yasal Fizibilite**

Sistemin geliştirilmesinde kullanılan Python programlama dili OSI onaylı açık kaynak lisans altında geliştirilmektedir. Bu durum ticari kullanım dahil olmak üzere kullanım ve dağıtımının ücretisiz ve yasal olmasını sağlamaktadır.

Kullanılacak olan veri tabanı yönetim sistemi olan PostgreSQL, PostgreSQL Lisansı, serbest açık kaynaklı BSD ve MIT lisanslarına benzer, altında yayınlanmaktadır. Bu lisans altında herhangi bir amaç için PostgreSQL'in kullanımı, değiştirilmesi ve kopyalanması için gerekli izinler lisansta belirtilen koşullar yerine getirildiğinde ücretsiz olarak verilmiştir.

Flask Kütühanesi, üç hükümlü (fıkra) BSD lisansı altındadır. Bu durum Flask kütüphanesinin kişisel ve ticari kullanıma açık olduğunu göstermektedir.

JQuery Kütüphanesi, MIT lisansı altındadır. Bu durum JQuery kütüphanesinin kişisel ve ticari kullanıma açık olduğunu göstermektedir.

Bootstrap Kütüphanesi, MIT lisansı altındadır. Bu durum Bootstrap kütüphanesinin kişisel ve ticari kullanıma açık olduğunu göstermektedir.

Diyagram çizimlerinde kullanılan Draw.io aracının kullanımı ücretsiz olup, uygulama ile üretilen ürün kullanıcıya aittir. Ürün ticari kullanım dahil olamak üzere istenilen şekilde kullanılabilmektedir.

Yukarıda sıralanan sebeplerden dolayı gerçekleştirilecek sistem, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu ve 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında KHK uyarınca başka herhangi bir sistemin patent ve fikri sınai haklarını ihlal etmemektedir.

Projenin yasal olarak uygulanabilir olduğunda karar verilmiştir.