

✅ Flask Web Sitesi Projesi – Değerlendirme Rubriği (100 Puan)

Kategori No	Alt Başlık	Açıklama	Puan
1. Teknik Gereklilikler (Kod Yapısı ve İşlevsellik) (70 puan)			
1.1	Kod yapısı	Html, css, python dosya kodlarının temiz anlaşılır ve düzenli olması. -Html sayfaları css kodlarını içermemeli stiller ayrı bir dosya ile çağrılmalıdır. -app.py dosyası içinde işlevsiz kod olmamalı.	10
1.2	Klasik Flask yapısı	app.py, templates/, static/, requirements.txt dosyalarının doğru konumlandırılması/mevcut olup olmaması	10
1.3	Kullanıcı kayıt sistemi	Yeni kullanıcı oluşturma özelliği mevcut mu? - Login/Logout mekanizması sağlıklı çalışıyor mu?	10
1.4	Şifreleme	Kullanıcı Şifreleri SHA-256 veya benzeri güvenli bir algoritmayla şifrelenmiş mi? -Veri tabanında şifreli olarak tutulmalıdır. (12345 gibi değil)	5
1.5	Minimum 2 class'lı database	Örneğin: Kullanıcı ve Günlük / Kitap/ stok gibi en az iki model sınıfı tanımlanmış mı?	5
1.6	Link ve butonların çalışması	İlgili link ve butonlar ile tüm yönlendirmelerin işlevlerini gerçekleştirmesi -Tüm bağlantılar bir yere gitmeli. Dosya indirme gibi bir buton varsa işlevini yapmalı.	5
1.7	Login required ve authentication işlemleri	Kullanıcı kayıt işlemlerine bağlı olarak sitenin amacına uygun dashboard işlemlerinin gerçekleştirilmesi. Yani bir kişi kaydına bağlı olarak günlüklerin kaydedilmesi, yada stok girilmesi gibi. -Not:Bu yapı düzgün değilse 1.8 deki Json çıktısı düzgün olmayacaktır.	10
1.8	JSON veri çıktısı	Veritabanı içeriği anlamlı bir JSON dosyasına dönüştürülmüş ve proje klasörüne eklenmiş mi? -Json dosyası hiyerarşik veri yapısı ile sunulmalı. Derste gösterilen örnek çıktı gibi, kullanıcı ve ona bağlı olan kayıtların listelenmesi.	5
1.9	Ekle/Düzenle/Sil	Kayıtların eklenmesi, düzenlenmesi/güncellenmesi, silinmesi ve listenmesi işlemlerinin eksiksiz olması	10
2. Yayınlama, Dokümantasyon ve Sunum Değerlendirmesi (10 puan)			
2.1	GitHub yükleme	Kod düzgün bir şekilde GitHub'a yüklenmiş mi?	5
2.2	GitHubREADME dosyası	Belirlenen formatta açıklayıcı bir README dosyası eklenmiş mi?	5
3. Dokümantasyon ve Raporlama (10 puan)			
3.1	PDF Rapor	Projeyi açıklayan kısa bir .pdf rapor hazırlanmış mı? Verilen pdf şablonuna uyulması zorunludur. Açıklamalar açık, anlaşılır ve Teknik/Kod detayları içeriyor mu?	10
4. Sunum (10 puan)			
4.1	Sunum videosu	Öğrenci tarafından hazırlanmış, 2-3 dakikalık, projeyi anlatan bir video mevcut mu? 3 dakikadan daha uzun videolar izlenmeyecek ve direkt puan kesintisine gidilecektir. Öğrenci projesini açık ve anlaşılır bir şekilde sesli olarak tanıtmış mı?	10

❖ Değerlendirme İçin Zorunlu Gereklilikler

Aşağıdaki iki koşul **projenin değerlendirmeye alınabilmesi için zorunludur**. Bu gereklilikleri sağlamayan projeler, diğer tüm kriterlerden bağımsız olarak **0 (sıfır) puan** alacaktır ve **değerlendirmesi yapılmayacaktır**.

- ✅ **Render Deploy:**
Proje, [Render.com](https://render.com) üzerinden başarıyla deploy (yayın) edilmiş olmalıdır.
- ✅ **Flask Kullanımı:**
Proje, yalnızca **Flask framework**'ü kullanılarak geliştirilmiş olmalıdır.

🔴 Uyarı:

Flask dışındaki bir framework (örneğin Django, FastAPI vb.) kullanılarak geliştirilen ya da Render üzerinden yayına sunulmayan projeler **hiçbir değerlendirme ölçütüne göre puanlandırılmayacak**, doğrudan **0 (sıfır) puan** verilecektir.