

PHP Developer Sınama Uygulaması

- Uygulamanızda konum ekleme, konum listeleme, konumları düzenleme, konumları harita üstünde gösterilmesi ile rota çizgilerinin oluşması uç noktaları olacaktır.
- Konum Ekleme Uç noktası: Gönderilen bilgiler içinde konumun enlem ve boylam bilgileri, konumun adı ve hexadecimal şekilde marker rengini veritabanına ekleyebilmelidir.
- Konumları Listeleme Uç Noktası: Kaydedilmiş konumları listeleyen uç noktadır. Listede konumun adı, kullanıcının seçtiği renk ve konum bilgileri olacaktır.
- Konum Detayı Uç Noktası: Kaydedilmiş konumu tek olarak gösteren uç noktadır.
- Konum Düzenleme Sayfası: Kaydedilmiş konumların düzenlendiği uç noktadır.
- Rotalama Uç Noktası: Konumlar gönderilen konuma göre en yakın noktadan başlayarak rotalanacaktır. (Kuş bakışı olarak uzaklık ölçülebilir. Bina ve yollar yoksayılabilir.)

Kullanılması Gereken Teknolojiler ve Olması Gerekenler

- Laravel
- MySQL veya MongoDB
- Validation Katmanı olmalıdır.
- Katmanlı mimari oluşturulmalıdır.
- ORM kullanılmalıdır.
- Rate Limit mekanizması koyulmalıdır.
- Proje Dockerize olmalıdır.

Uyulması Gereken Kurallar

- Uygulamayı oluştururken yalın kod yazmaya özen gösterin.
- Repository bağlantısını ilk günden paylaşın. Aksi takdirde değerlendirilmenize olumsuz puan olarak yansır.
- Önerilen yöntemleri kullanmaya özen gösterin.

Artı Puan Kazandıracak Nitelikler

- Uygulama içi testlerin yazılması,
- Uygulamanın deploy edilmesi.
- Deploy için pipeline kurulması.
- Deploy süreçlerinin otomatize edilmesi.