



İsbike Web Servisi Kullanım Dokümanı

Büyük Veri ve Yazılım Geliştirme Şefliği

V.1.0

1. AMAÇ

Bu doküman; İspark AŞ Büyük Veri ve Yazılım Geliştirme Şefliği tarafından İsbike istasyon durum bilgilerini görüntülemek amaçlı geliştirilmiştir.

2. KAPSAM

İspark AŞ alt markası olan İsbike istasyon durum bilgilerini anonim olarak kullanıma açmak amaçlı geliştirilmiştir..

3. SERVİSLERİN KULLANIMI İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

Bu proje kapsamında geliştirilen web servislerin JSON objesi olarak dönüş yapması sağlanmalıdır.

4. Mobil Uygulama Web Servisi

4.1. Servis Erişim Bilgileri

Servise erişim anonim olarak mümkündür.

4.2. GetStationStatus Metodu

Bu metot (post) ile İsbike uygulaması üzerinde hizmet veren istasyonların durum bilgilerini görüntülenebilir. Görüntülenmek istenen istasyon bilgisine ait bilgiler post body içerisinde gönderilmelidir.

4.2.1. URL: <https://api.ibb.gov.tr/ispark-bike/GetStationStatus>

4.2.2. Metot Parametre Listesi(REQUEST)

Metot Adı	Parametre Adı	P. Tipi	P. Durumu	Açıklama
GetStationStatus	guid	İnt	Gerekli	İstasyon guid (tekil) bilgisi. (GetAllStationStatus metodu içerisinde erişilebilir)

4.2.3. Metot Dönüş Listesi(RESPONSE)

Metot Adı	Parametre Adı	P. Tipi	Açıklama
GetStationStatus	Guid	int	İstasyona ait unique ID
	istasyon_no	int	İstasyon numarası
	Adi	string	İstasyon adı
	Aktif	boolean	İstasyon durum bilgisi
	Bos	int	İstasyonda boş bulunan park bilgisi.
	Dolu	int	İstasyonda dolu olan park bilgisi.
	lat	double	İstasyonun enlem bilgisi
	lon	double	İstasyonun boylam bilgisi
	sonBaglanti	datetime	İstasyona son erişim zamanı

4.3. GetAllStationStatus Metodu

Bu metot (post) ile İsbike uygulaması üzerinde hizmet veren tüm istasyonların durum bilgilerini görüntülenebilir. Metot tüm istasyon bilgilerini döndüğü için body boş gönderilmelidir.

4.3.1. URL: <https://api.ibb.gov.tr/ispark-bike/GetAllStationStatus>

4.3.2. Metot Dönüş Listesi(RESPONSE)

Metot Adı	Parametre Adı	P. Tipi	Açıklama
GetAllStationStatus	guid	int	İstasyona ait unique ID
	istasyon_no	int	İstasyon numarası
	adi	string	İstasyon adı
	Aktif	boolean	İstasyon durum bilgisi
	Bos	int	İstasyonda boş bulunan park bilgisi.
	dolu	int	İstasyonda dolu olan park bilgisi.
	lat	double	İstasyonun enlem bilgisi
	lon	double	İstasyonun boylam bilgisi
	sonBaglanti	datetime	İstasyona son erişim zamanı