

## Cross Platform Mobile Frameworks

Android, IOS, Windows Mobile gibi işletim sistemleri üzerinde çalışan bir uygulamanın geliştirilebilmesi için her platform için ayrı ayrı doğal kodlama yapılması gerekmektedir fakat “*Cross Platform Mobile*” kavramı bu kodlamayı ayrı ayrı geliştirmek yerine tek bir kodlama ile tüm platformlarda çalıştırılabilecek bir uygulama geliştirilmesine olanak sağlamaktadır. Bu kavram çerçevesinde geliştiricinin kullanması için yaratılmış birçok geliştirme aracı mevcuttur. Bahsi geçen geliştirme araçlarından bir kısmı ve bu araçların birbirleriyle karşılaştırmaları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Framework	Platform	Hedef	Geliştirme Dili	Desteklenen Donanımlar	Lisans
Apache Flex	IOS, Android, Blackberry	Web App, Native App, Hybrid App	Action Script, C++	İvme Ölçer, Kamera, Pusula, Wifi, GSM, Coğrafi Konum, Depolama Alanı, Bluetooth, NFC	Ücretsiz, Açık Kaynak
CNET iPhone UI	IOS, Android, Blackberry, MeeGo, WebOS, Bada	Web App	HTML, CSS, JavaScript	İvme Ölçer, Kamera, Pusula, Wifi, Coğrafi Konum, Depolama Alanı,	Ücretsiz, Açık Kaynak
iUI	IOS, Android, Blackberry, MeeGo, WebOS, Bada	Web App	HTML, CSS, JavaScript	Cihaz Bilgisi	Ücretsiz, Açık Kaynak
Jo	IOS, Android, Symbian, WebOS	Web App	HTML, CSS, JavaScript	Cihaz Bilgisi	Ücretsiz, Açık Kaynak
jQuery Mobile	IOS, Android, Windows Mobile, Blackberry, Symbian, MeeGo, WebOS, Bada	Web App	HTML, CSS, JavaScript	—	Ücretsiz, Açık Kaynak
Phone Gap	IOS, Android, Blackberry, Symbian, Bada	Hybrid App	HTML, CSS, JavaScript	İvme Ölçer, Kamera, Pusula, Wifi, Coğrafi Konum, Depolama Alanı,	Ücretsiz, Açık Kaynak
Sencha Touch	IOS, Android, Blackberry	Web App	HTML, CSS, JavaScript	Coğrafi Konum, Depolama Alanı	Ücretsiz, Açık Kaynak

<b>Mono for Android</b>	IOS, Android, Windows Mobile, MeeGo, WebOS	Native App, Hybrid App	Java, C#, HTML, CSS, JavaScript, C++	İvme Ölçer, Kamera, Pusula, Wifi, GSM, Coğrafi Konum, Depolama Alanı, Bluetooth, NFC	Ücretli
<b>MonoTouch</b>	IOS, Android, Windows Mobile, MeeGo, WebOS	Native App, Hybrid App	C#, HTML, CSS, JavaScript, C++	İvme Ölçer, Kamera, Pusula, Wifi, GSM, Coğrafi Konum, Depolama Alanı, Bluetooth, NFC	Ücretli
<b>eMobc</b>	IOS, Android, Windows Mobile, Blackberry, Symbian, MeeGo, Maemo, WebOS, Bada, JavaMe	Web App, Native App, Hybrid App	PHP, Java, Ruby, ActionScript, HTML, CSS, JavaScript,	Kamera, Coğrafi Konum, Depolama Alanı,	Ücretli