**On the adoption, usage and evolution of Kotlin features in Android development**

گوگل Kotlin را به عنوان زبان برنامه نویسی

رسمی اندروید در سال 2017 اعلام كرد و به توسعه دهندگان این امکان را داد تا با استفاده از زبانی كه ویژگی های شی گرا و كاربردی را ترك می كند ، برنامه ها را بنویسند. اهداف: هدف از این کار درک استفاده از ویژگی های Kotlin با در نظر گرفتن چهار جنبه است:

1) کدام ویژگی ها استفاده می شود .

2) درجه پذیرش چیست ، 3)چه زمانی این ویژگی ها برای اولین بار به برنامه های Android اضافه می شوند.

4)چگونگی تکامل استفاده از ویژگی ها همراه با تکامل برنامه ها.

این مطالعه 7 یافته اصلی ایجاد می کند که پیامد های انها به توسعه دهندگان ابزار گفته می شود تا بتوانند از ویژگی های Kotlin برای توسعه برنامه های اندروید استفاده کنند.

منبع:

* Góis Mateus and Martinez, Bruno and Matias. (July 2019). **On the adoption, usage and evolution of Kotlin features in Android development**. Retrieved from eseiw2020.di.uniba.it