[Выбранная статья](https://www.sciencedaily.com/releases/2019/05/190507080142.htm)

**Open source** - it is a principle of development when the programm code is loading on a special site (for example GitHub), where it you can download these code or help to modify

**Software** - it is one or a few computer programms

**UI** - it’s mean User Interface. It is a complex of graphics solutions in software

**Designer** - man who developing a user interfaces

В выбранной статье рассказывается об программе с открытым исходным кодом, которая помогает ускорить процесс оптимизации пользовательского интерфейса под разные размеры девайса. Программа работает на основе двух подходов - на основе constraint-based layout и flow-layout. Алгоритм был разработан в содружестве нескольких университетов - Университета Бата (University of Bath), Мэрилендского Университета (University of Maryland) и Университета Саймона Фрейзера (Simon Fraser University). Программа была представлена на ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems в городе Глазко (Шотландия) 7 мая 2019 г.