

# برامج تطوير الأجهزة الذكية

اسمك

يتوفر العديد من البرامج التي تستخدم في تطوير الأجهزة الذكية، منها ما هو مفتوح ومنها ما هو مغلق ، أو مخصصة لنظام معين وغيرها من المميزات والخصائص ، حدي الاختيارات المناسبة التي تنتمي أو تناسب إلى العبارات المقابلة لها

|  |                                                                 |  |
|--|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | بدأ هذا البرنامج لدى شركة IBM                                   |  |
|  | يستخدم لتطوير تطبيقات نظام IOS                                  |  |
|  | يعتمد على بيئة رسومية، ولا يحتاج لكتابة جمل برمجية              |  |
|  | يبنى تطبيقات فعالة ، سريعة ، وعالية الجودة                      |  |
|  | يستخدم لبناء تطبيقات Android<br>ويستخدم لغات برمجة مثل java و c |  |
|  | من البرامج التجارية ويمكنه بناء تطبيق يناسب عدة شاشات متنوعة    |  |