

العوامل المؤثرة في اختيار نظام التشغيل في مؤسسة برمائيات صغيرة: كمؤسسة برمائيات صغيرة تقدم خدمات برمجية وتطوير مواقع وتطبيقات، لأن النظام اللينكس يستخدمه يومياً له تأثير مباشر على جودة الشغل، 1. طبيعة العمل والمهام المطلوبة: كوننا بنشغل في تطوير تطبيقات ومواقع، احتجنا نظام تشغيل يدعم لغات البرمجة وأدوات التطوير مثل Visual Studio Code، لأنه خفيف وسريع وبيدعم كل هاي الأدوات بدون مشاكل. فبيستخدموا macOS لأنه متوافق مع برامج زي Adobe XD و Sketch. 3. توافق النظام مع الأجهزة الموجودة: نزلنا Xubuntu (وهي نسخة خفيفة من Ubuntu) على بعض اللابتوبات القديمة واستخدمناها لأعمال كتابة الأكواد الخفيفة. من أهم أولوياتنا حماية بيانات العملاء والمشاريع. لذلك وفرنا لهم أجهزة بتشغل بنظام Windows 10 لأنه سهل ومألوف بالنسبة إلهم، 6. دعم البرامج المستخدمة في المؤسسة: إحنا بنخطط نكبر بالمستقبل، يعني تشتغل على الأجهزة الحالية وكمان على السيرفرات والسحابة. السيرفر الداخلي شغال على نظام Ubuntu Server، لأنه بيوفر مرونة وقابلية للإدارة عن بُعد.