

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

**نظام التشغيل:** مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة جهاز الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والتطبيقات.

**البرنامج:** مجموعة من الأوامر والتعليمات يتم تنفيذها من قبل الحاسب لتحقيق غرضٍ معين.

**نظام التشغيل التجاري:** نظام مغلق من إنتاج شركة تتولى تسويقه وتطويره وتقديم الدعم الفني له ولا تسمح للمستخدم بالاطلاع على شفرة المصدر له.

**نظام التشغيل مفتوح المصدر:** نظام من تطوير جهاتٍ أو أفرادٍ ويمكن للمستخدم الحصول على شفرة المصدر له والتعديل عليها حسب احتياجاته.

**نظام التشغيل دوس:** نظام تشغيل يعتمد على الواجهة النصية والتي تتطلب من المستخدم التعامل بالأوامر المكتوبة، ويتميز هذا النظام بقدرته الكبيرة على إدارة موارد الحاسب دون أن يكون للتفاصيل التقنية لجهاز الحاسب ذلك التأثير الكبير.