

لإنشاء مشروع نظام السجلات الصحية الإلكترونية، يجب أن تتوفر العديد من الأدوات والمعدات لضمان التشغيل، وإكمال المشروع وتلبية متطلبات الأمان والأداء الفعال. يجب أن يتوفر خادم محلي أو جهاز كمبيوتر عالي الأداء ومتطور. كما أنه من الضروري الاشتراك في السحابة لضمان خدمات التخزين الآمن والنسخ الاحتياطي. ويجب دعم المشروع بخدمة واي فاي مستقرة لضمان جودة الاتصال. بالإضافة إلى ذلك، يتطلب النظام 10 أجهزة كمبيوتر محمولة من قبل الطاقم الطبي والموظفين والإداريين والفريق الفني، ويجب أن تتمتع أجهزة الكمبيوتر المحمولة بالموصفات اللازمة وتعمل بسلاسة وتضمن التنقل والمرونة في بيئات العمل المختلفة. كما أنه من الضروري وجود طباعة متصلة بالأجهزة لطباعة المستندات والتقارير الطبية وسجلات المرضى. يتطلب تطوير وتخصيص نظام السجلات الصحية الإلكترونية برامج مثل Visual Studio وWordPress لبناء واجهة سهلة الاستخدام، ودمج مكونات إضافية لتعزيز وظائف النظام. لحماية الأجهزة والمعلومات من الوصول غير المصرح به، سيتم تركيب كاميرات مراقبة لمراقبة المنشأة والتأكد من حمايتها، بما في ذلك الأجهزة والنظام.