

عنوان	توضیحات	ساعت
1 طراحی محیط گرافیکی	Sidebar Panel	4 ساعت
	Content Area	5 ساعت
	Buttons	1 ساعت
	Progress Bar	2 ساعت
	Drop Downs	3 ساعت
	Tables	3 ساعت
	Pop Ops	4 ساعت
	Console Panel	6 ساعت
2 پروتوکل ارتباطی Serial	شروع ارتباط با تنظیمات اعمال شده (COM، Baud Rate، ...)	6 ساعت
	پایان ارتباط با زدن دکمه Disconnect	1 ساعت
	تشخیص دستگاه تست و بررسی صحت عملکرد ارتباط	7 ساعت
	ارسال دستور Start جهت اجرای تست	4 ساعت
	دریافت اطلاعات و نمایش آن در جدول	7 ساعت
	نمایش progress bar با دریافت هر مرحله	4 ساعت
3 ذخیره سازی اطلاعات	تعریف مدل دیتابیس	4 ساعت
	ذخیره سازی اطلاعات با کلیک بر دکمه Save	7 ساعت
	بازیابی و نمایش اطلاعات، جستجو و فیلتر کردن اطلاعات	15 ساعت
	خروجی اکسل از دیتابیس	7 ساعت
4 پرینت	اتصال به پرینتر BIXOLON	7 ساعت
	آماده سازی Label جهت چاپ	7 ساعت
	پرینت چند Label در کنار هم	13 ساعت
5 راه اندازی نرم افزار روی سیستم خط تولید	نصب پیش نیاز ها و اجرای نرم افزار، نصب درایور پرینتر، نصب درایور Serial	4 ساعت
6 پشتیبانی	افزودن موارد پیش بینی نشده بررسی در صورت خرابی نرم افزار	20 ساعت
مجموع		141 ساعت
هزینه (تومان)		15.000.000