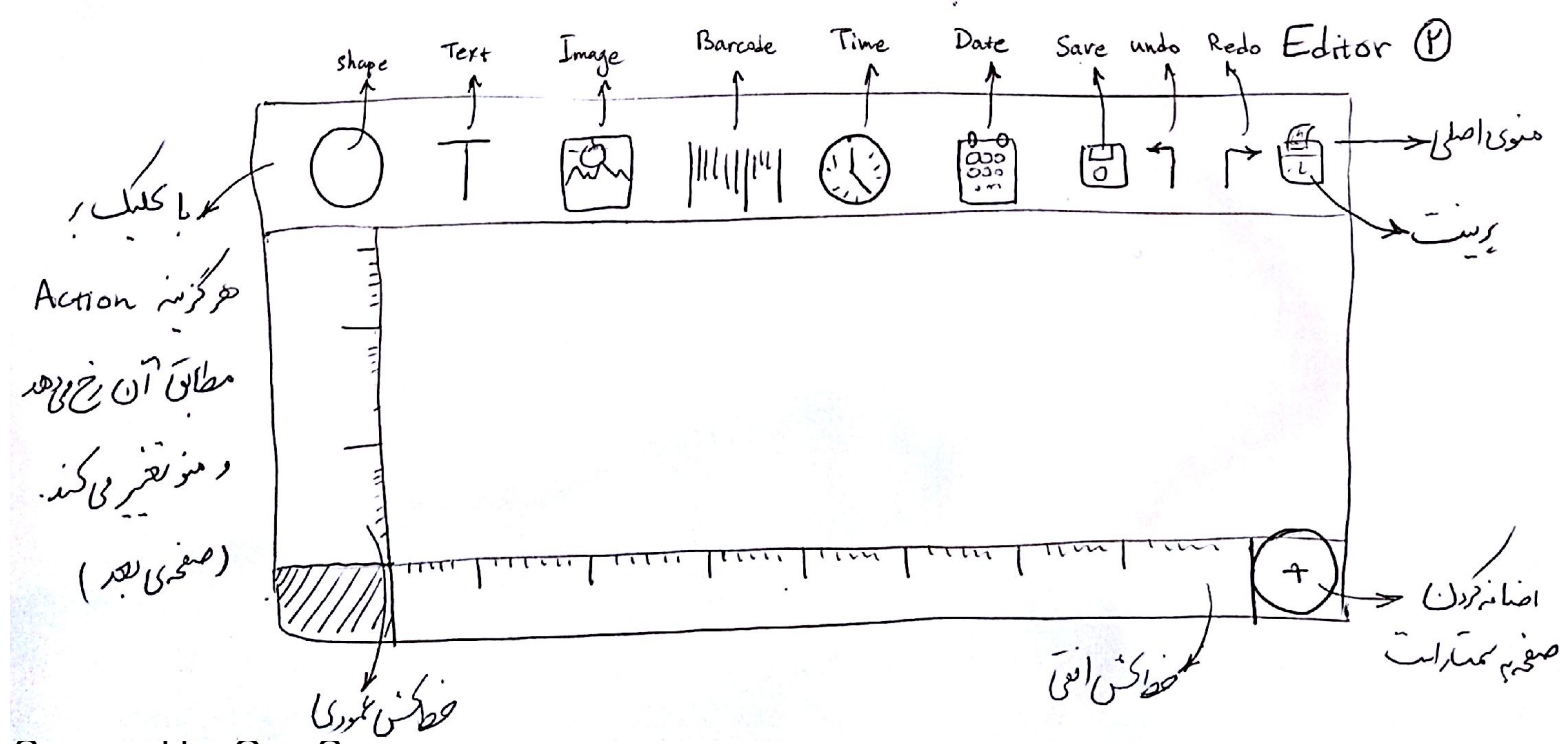
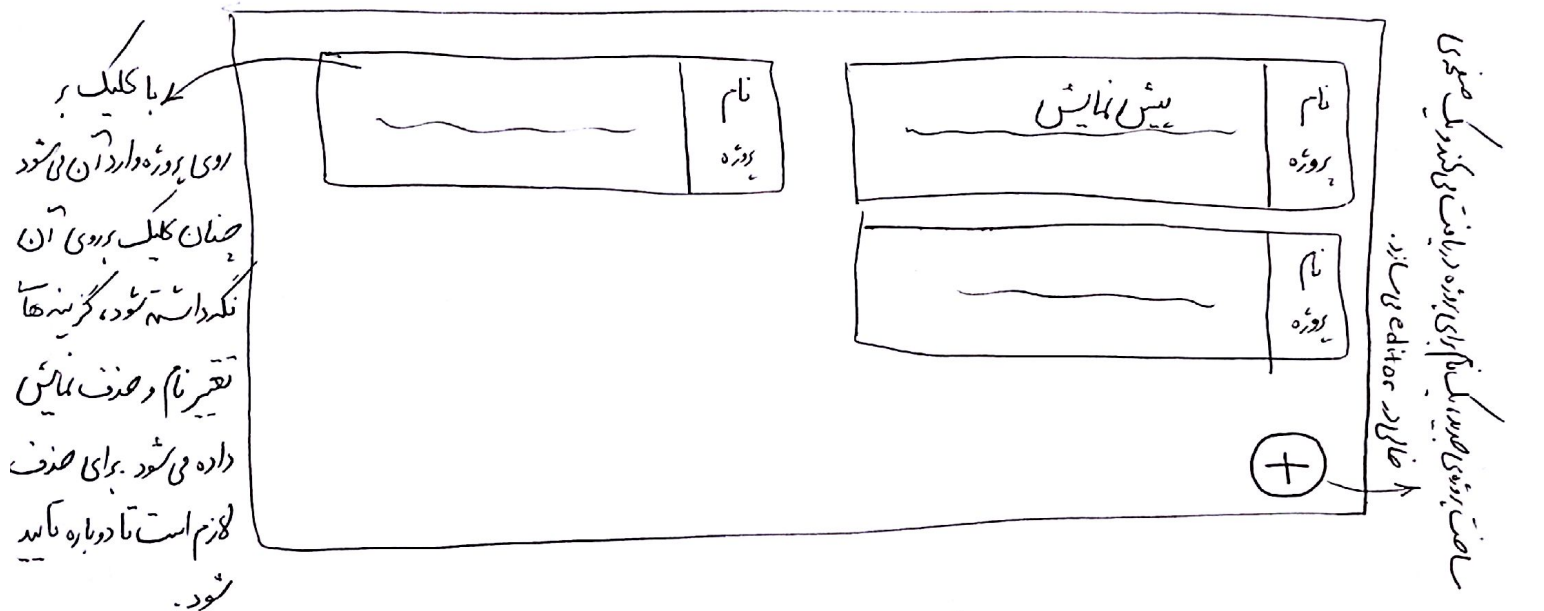


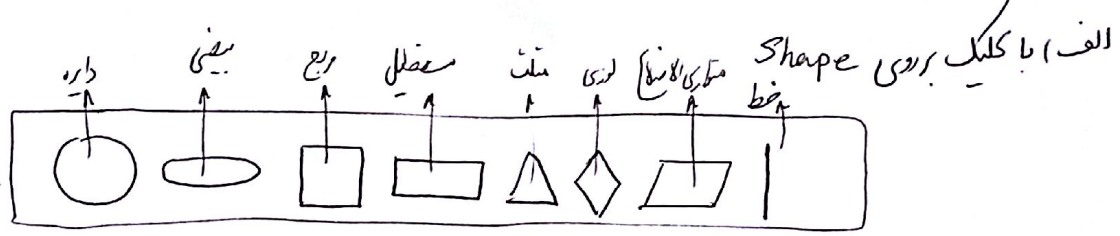
Printer App

این برنامه بر روی تبلت با سازهایی بالا یا اینچ (پیش فرضی ۸ اینچ) اجرا می گردد و بدین ترتیب از طریق USB کنترل می نماید. این پرینتر دارای ۴ Activity به شرح ذیل است:

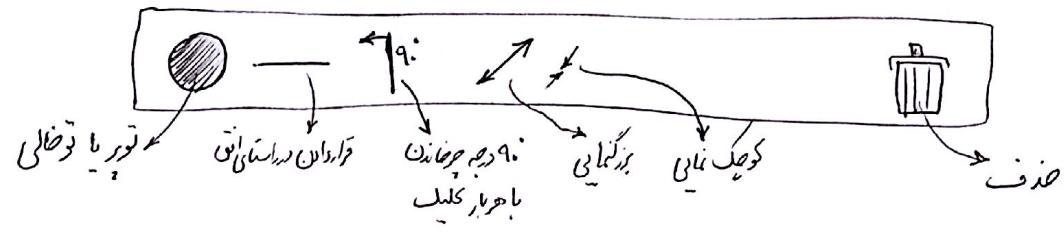
Project Manager ①

در این Activity، پروژه های چاپ مدیریت می شوند. در آن می توان یک پروژه ی جدید ساخت، پروژه های قبلی را مورد کرد، یک پروژه را تغییر نام داد یا پاک نمود. همچنین با ساخت پروژه ی جدید یا انتخاب یک پروژه می توان تموای چاپ را مشاهده و آن را edit نمود.



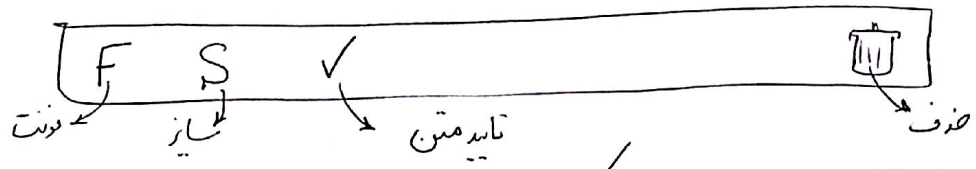


الف) با کلیک بروی Shape، یک نمونه‌ی پیش فرض به وسط صفحه‌ی جاری اضافه می‌شود و به صورت انتخاب شده (Select) در می‌آید. زمانی که یک Object از جنس Shape انتخاب شده است، منوی زیر برای آن نمایش داده می‌شود.



ب) Text

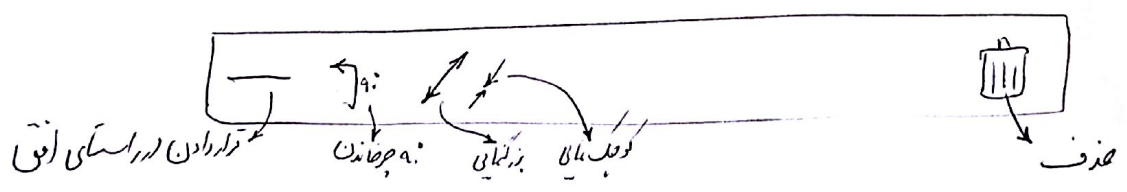
بر روی Editor یک Text Box اضافه می‌شود که Text آن قابل تغییر خواهد بود. منوی زیر هم نمایش داده می‌شود.



Text Box در حالت انتخاب شده باقی می‌ماند تا زمانی که گزینه تأیید متن زده شود.

ج) Image

گالری برای انتخاب عکس باز می‌شود. پس از Insert کردن عکس منوی زیر نمایش داده می‌شود.



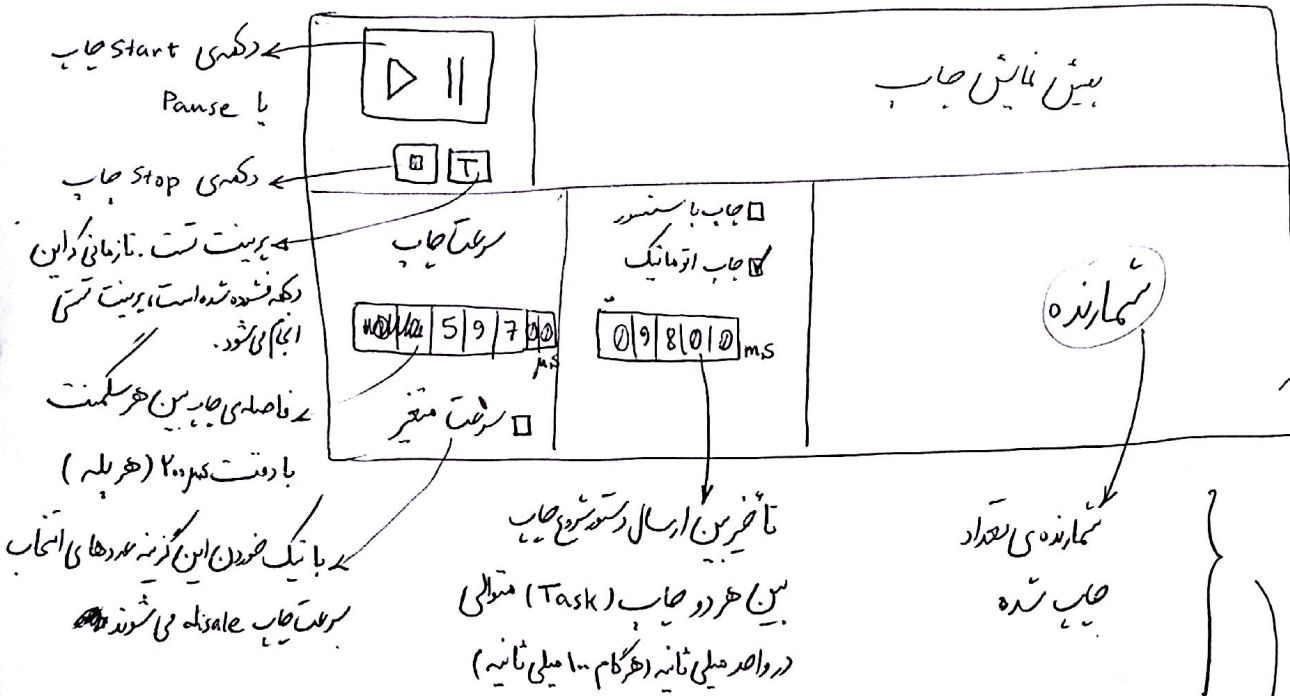
د) Barcode

با کلیک بروی بارکد یک wizard برای ساخت بارکد باز می‌شود که نوع بارکد را بر سیده و داده‌ی مربوط به آن را دریافت می‌کند. منوی آن مشابه Image است.

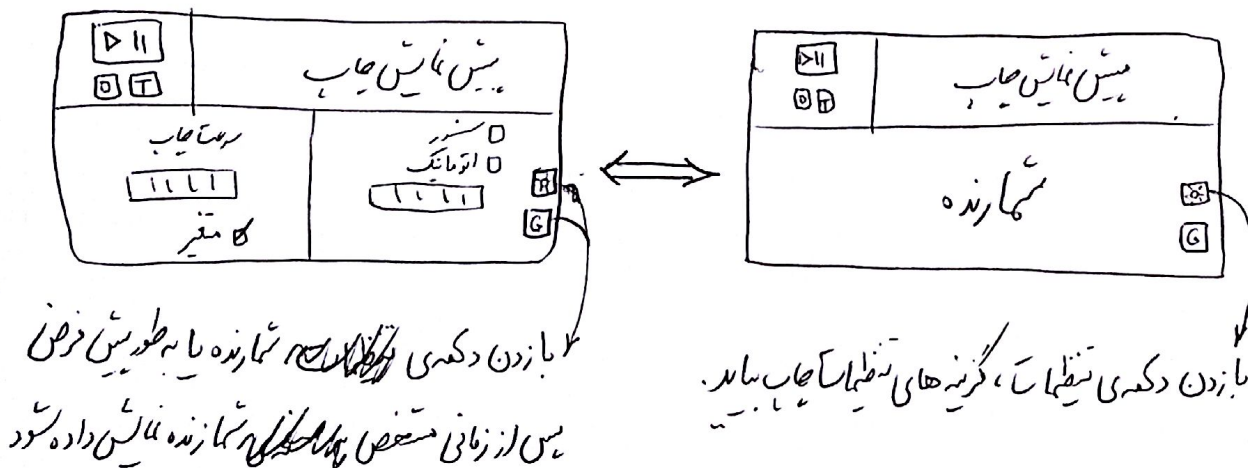
ه) Time

با کلیک بروی آن یک صفحه برای انتخاب ساعت (متداول در اندروید) باز می‌شود که دارای گزینه‌های ثابت (Static) جاری (Dynamic) و دارای offset (اضافه کردن یک عدد ثابت به ساعت) است. منوی آن مشابه Image.

پس از اتمام کار Edit، با کلیک بروی دکمه Print، Activity مربوط به چاپ می رود. در این صفحه تنظیمات چاپ قابل مشاهده و edit است.

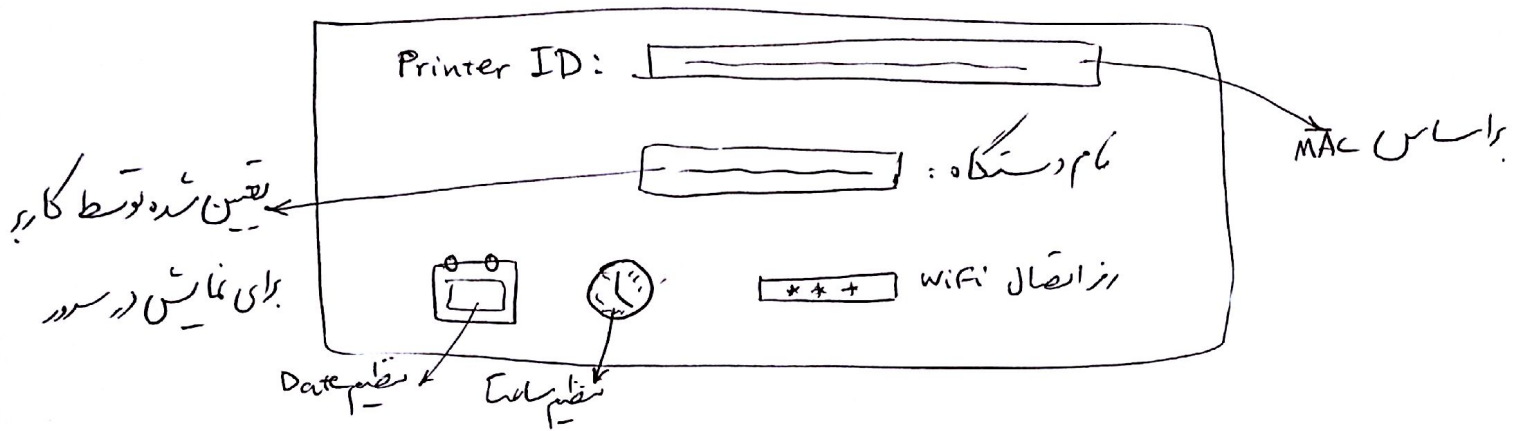


با انتخاب دکمه در سمت راست قرار داده شود و شمارنده از ۲ منوی دیگر جدا شود. هرگاه چاپ شروع می شود تا پایان فرایند چاپ در منوی پایین فقط شمارنده نمایش داده شود. برای تنظیمات چاپ لازم باشد تا دکمه تنظیمات زده شود و پس از طی شدن مدت زمانی مشخص که تنظیمات عوض نشوند یا با فشردن دکمه، دوباره فقط شمارنده نمایش داده شود.



Setting ④

برای اعمال برخی تنظیمات خاص نظیر دریافت اتصال شبکه WiFi، خواندن ID پرینتر، تغییر نام دستگاه.



- اتصال م سرور

با شروع فرایند چاپ، به سرور شروع چاپ اطلاع داده می شود، پس نمایش چاپ برای آن ارسال می گردد و در بازه های زمانی مشخص، شمارنده چاپ برای سرور ارسال می شود. این فرایند تا پایان کار چاپ (زردن دکمه Stop) ادامه می یابد و در پایان، خامنه چاپ به سرور اطلاع داده می شود.