

اپلیکیشن نیو را از گوگل پلی دریافت و بر روی تلفن همراه یا تبلت خود نصب نمایید.



در صورتی که می خواهید نیو را بر روی سیستم عامل Windows اجرا نمایید، می توانید از [AVD](#) استفاده نموده و نیو را بر روی Virtual Machin راه اندازی کنید.

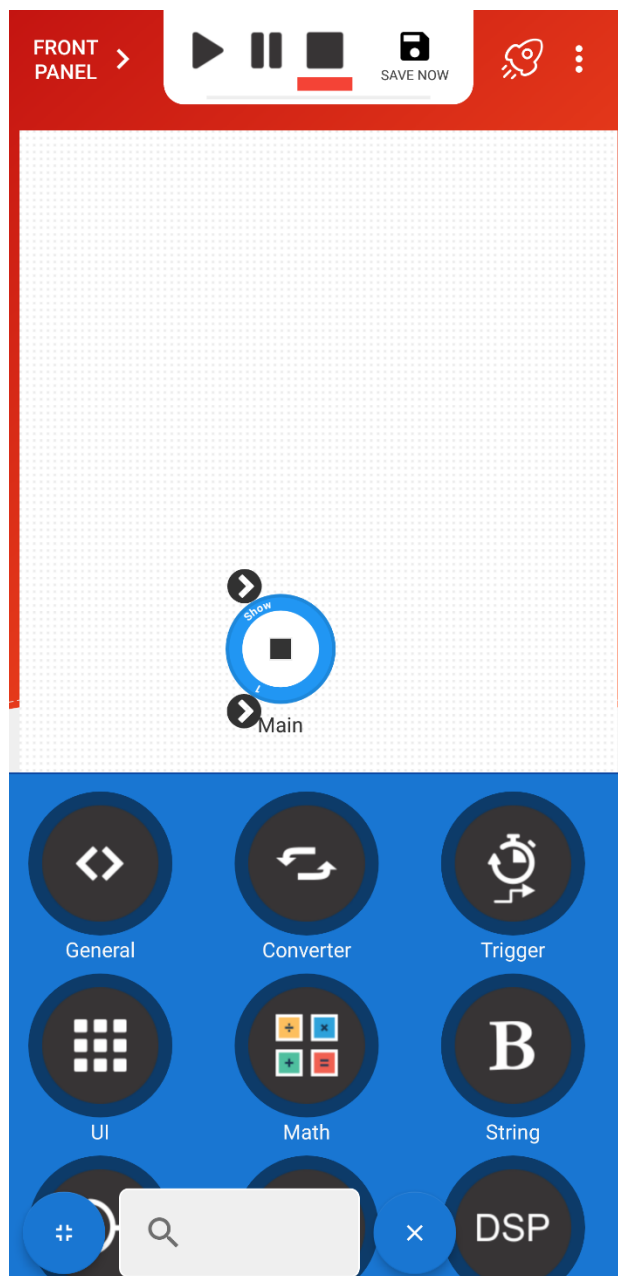
بعد از نصب برنامه را اجرا نمایید. تصویر زیر صفحه اول برنامه را نشان می دهد.


وقتی برای اولین بار برنامه نیو را باز می نمایید، یک اپلت خالی در صفحه اصلی به شما نمایش داده می شود. در قسمت بالا کلید های لازم برای رفتن به Stop، Pause، Run، Front Panel، ذخیره سازی و انتشار Hotlink را مشاهده می نمایید. همچنین در سمت راست کلید منو وجود داشته که از طریق آن به برخی Action ها دسترسی خواهید داشت.

توجه: آیتم های منو بسته به موقعیتی که در آن قرار دارید تغییر می نمایند.

توضیح: رنگ پس زمینه، که در اینجا قرمز می باشد، نشانگر وضعیت اجرای اپلت است.

در بخش پایینی نیز مجموعه ای از بلوک ها قرار دارد، شما با کلیک بر روی هر دسته بندی وارد آن دسته بندی شده و می توانید با Drag & Drop بلوک ها را به اپلت اضافه نمایید. امکان سرچ در میان بلوک ها نیز وجود دارد.

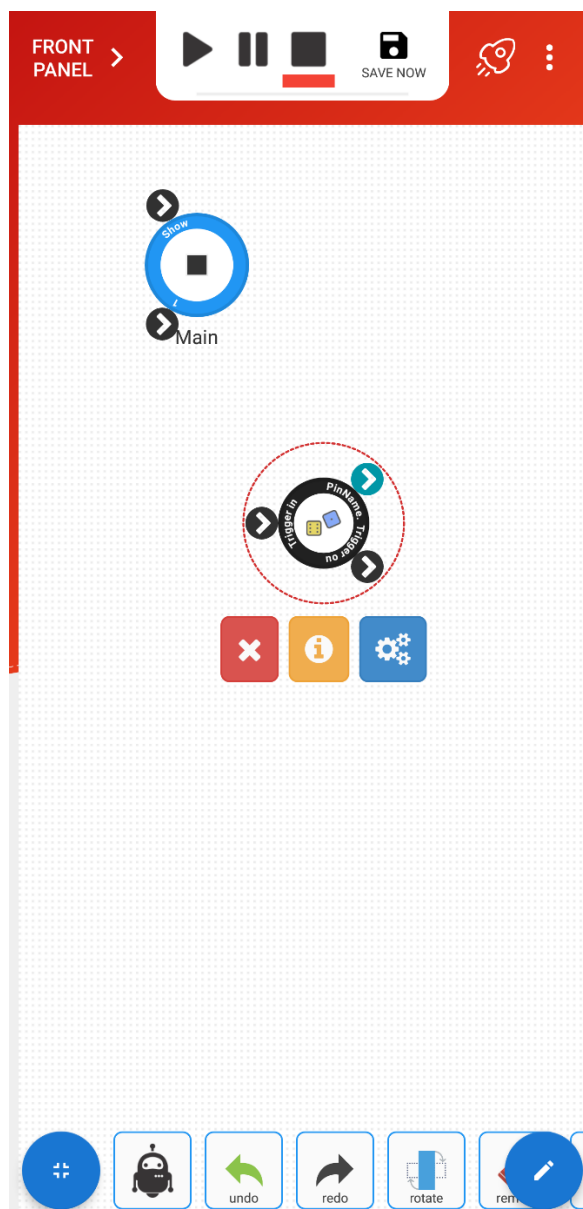


با زدن کلید  کالکشن بلوک ها بسته شده و ابزار های طراحی نمایش داده می شود. این ابزار ها برای Front Panel و Back Panel متفاوت می باشد.

## Back Panel

در این صفحه پردازش ها و Logic اپلت خود را طراحی می نمایید. با Drag & Drop بلوک ها به این صفحه اضافه می گردند.

توجه: با کلیک بر روی بلوک تنظیم هایی در نوار ابزار پایین نمایش داده خواهد شد.

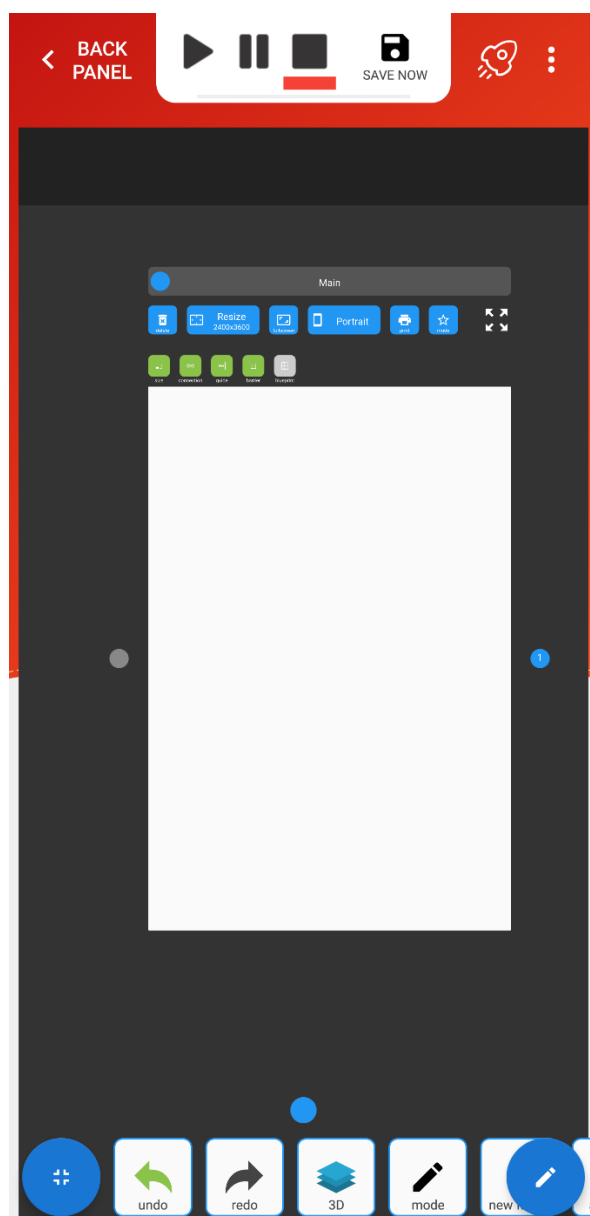


برای مطالعه بیشتر به بخش [Back Panel](#) مراجعه نمایید.

## Front Panel

در این صفحه واسط کاربری اپلت خود را طراحی می نمایید. این صفحه شامل یک Mother Page است. در صفحه Mother Page می توان Frame هایی را اضافه نمود. هر فریم می تواند شامل یک یا چند Section باشد. هر اپلت می تواند شامل چندین فریم باشد. فریم ها همان View هایی هستند که به کاربر نمایش داده می شود. نمایی از Front Panel با یک Frame در تصویر زیر نشان داده شده است.

توجه: با Drag & Drop در Front Panel می توانید بلوک هایی را مستقیماً به اپلت خود اضافه نمایید. تنها بلوک هایی که دارای View، یعنی بخش قابل نمایش به کاربر، هستند بعد از اضافه شدن به اپلت نشان داده خواهند شد. باقی بلوک ها در Back Panel قابل مشاهده است.



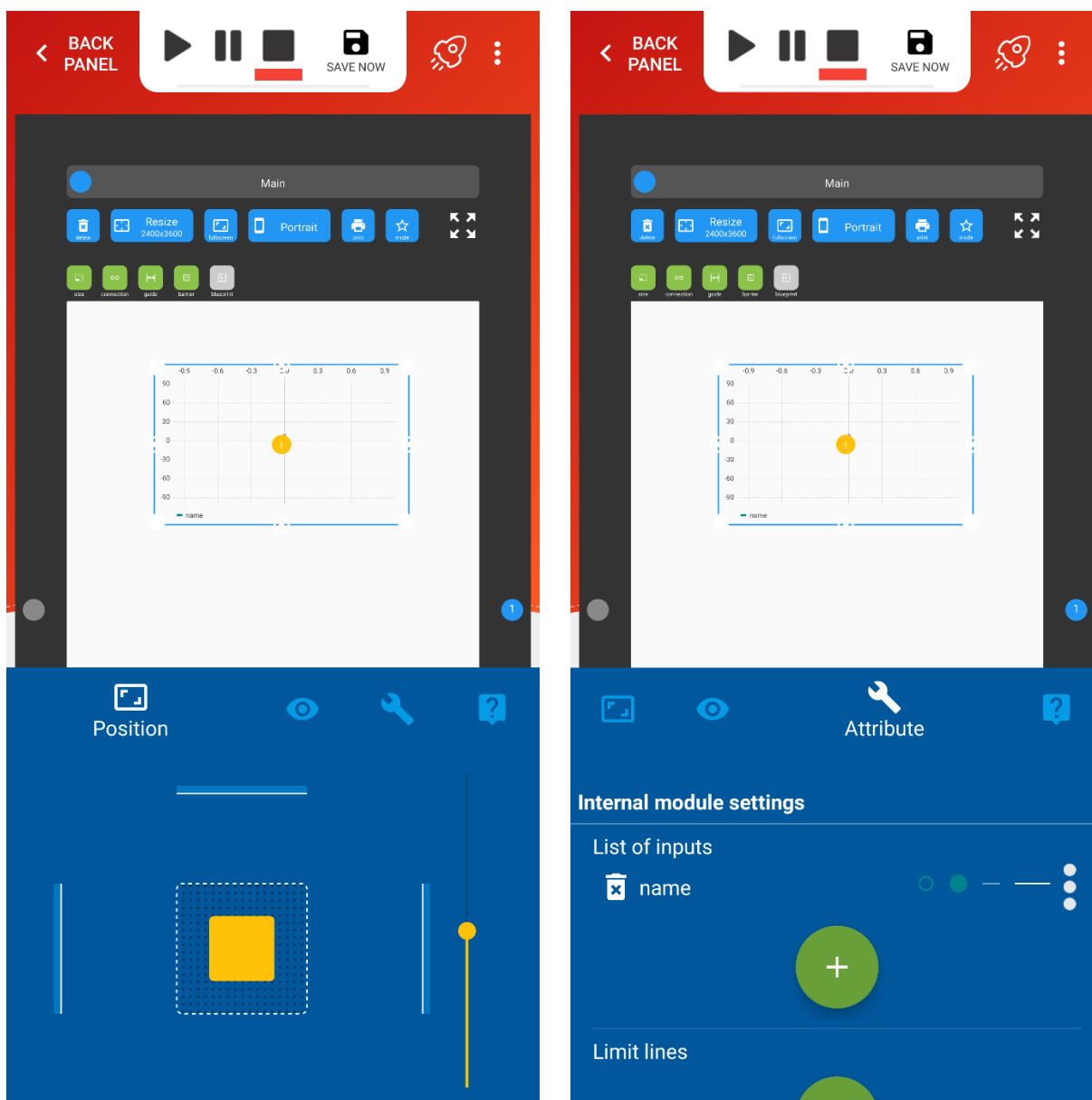
امکان طراحی Responsive در Front Panel به کمک ایجاد Constraint ها وجود دارد. برای مطالعه بیشتر به بخش [Front Panel](#) مراجعه نمایید.

برای اطلاعات بیشتر در رابطه با کلید های بالای هر فریم به بخش [تنظیمات فریم](#) مراجعه نمایید.

## دسترسی به بخش تنظیمات بلوک

برای دسترسی به بخش تنظیمات بلوک می توانید به یکی از طریق های زیر اقدام نمایید:

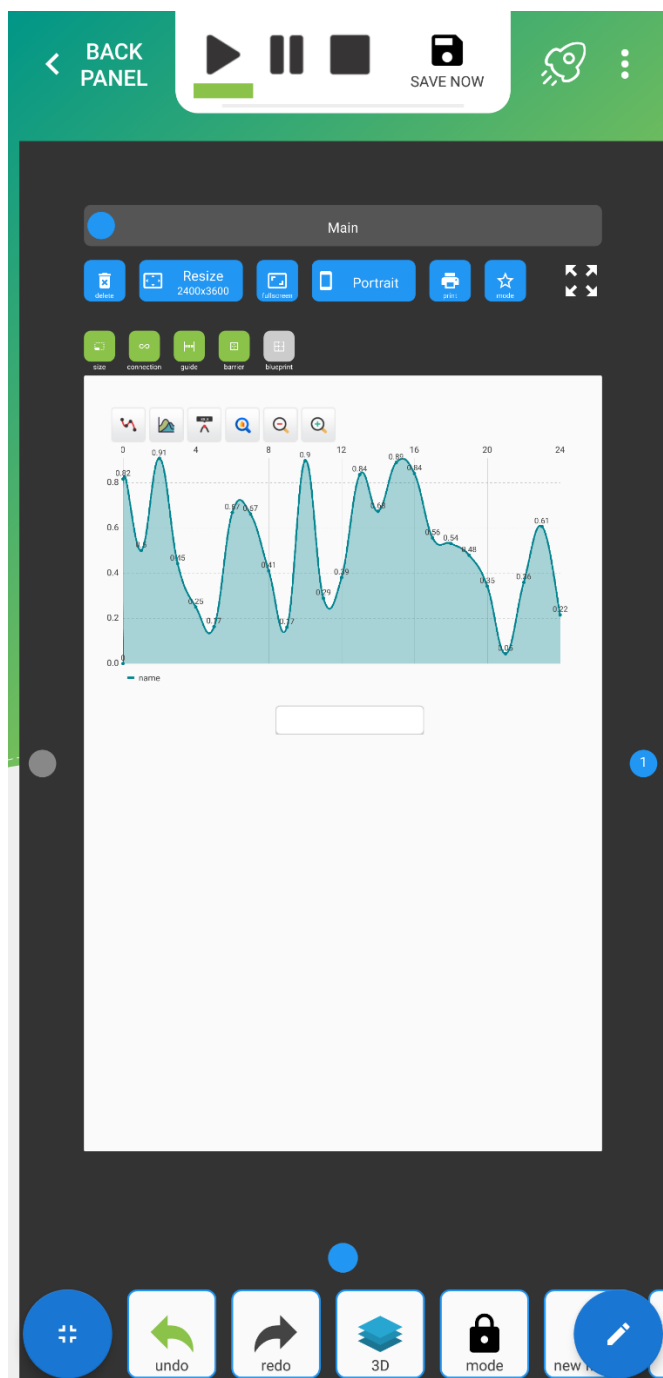
- روی بلوک مورد نظر دو بار کلیک نمایید.
- با انتخاب بلوک، از منوی نمایش داده شده در زیر آن گزینه Setting را انتخاب نمایید.
- زمانی که منوی ابزار های پایین صفحه باز است، بلوک را انتخاب نمایید و به بخش Attribute مراجعه نمایید.



## اجرای اپلت

برای اجرای اپلت کلید ▶ را کلیک نمایید. رنگ پس زمینه به سبز تغییر خواهد کرد که نشانگر اجرای اپلت می باشد. حال می توانید کلید های و دیگر المان های اپلت را در حالت اجرا امتحان نمایید.

با زدن کلید  در بالای هر فریم، فریم مربوطه به صورت تمام صفحه نمایش داده خواهد شد. در این حالت از صفحه Mother Page خارج شده و اسکرول به چپ-راست و بالا-پایین نخواهید داشت. توصیه می شود برای تست اپلت از این حالت استفاده نمایید.





با زدن کلید به صفحه اصلی اپلیکیشن باز خواهید گشت. در این صفحه شما قادر به انتخاب از میان اپلت های باز شده خواهید بود.