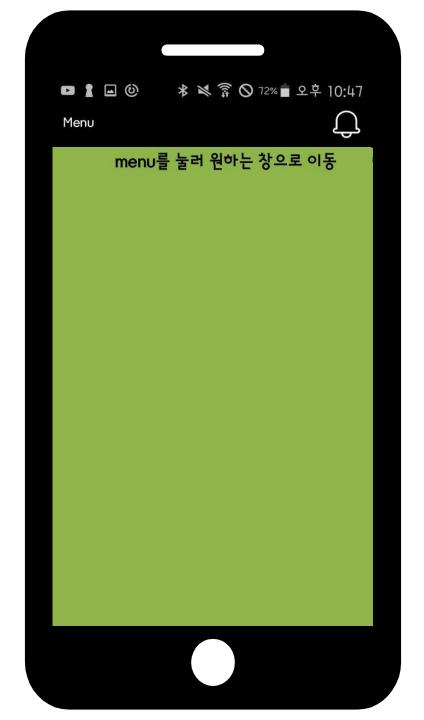
Coffee Time

20165503 김미선



메인창

- Order
 - 전체메뉴
 - 나만의 메뉴
 - 히스토리
- Calender
- Graph
 - (커피를 마신)잔 수
 - 섭취한 카페인량
 - 지출액
- Staffemode





Staff mode

■ Test

----- <mark>아메리카노: "\"4100\</mark>

緣 💸 🛜 🛇 72% 🖥 오후 10:48 CoffeeTime

아메리카노:4100

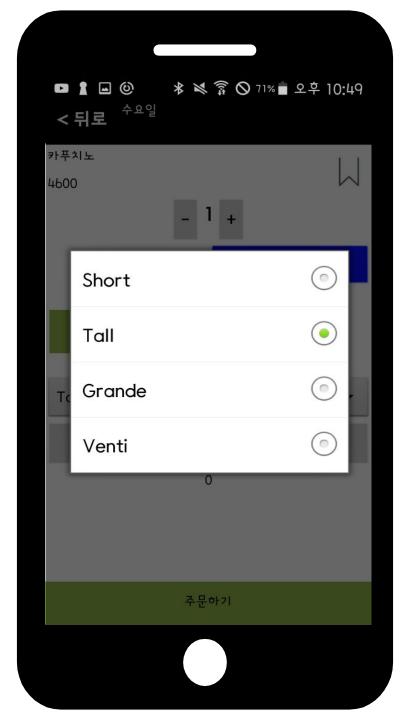
카푸치노:4600

Order

- HOT or ICED 선택
- 머그컵 or 개인컵 or 일회용컵 선택
- 버튼클릭 나만의 메뉴에 저장



- 컵의 사이즈 선택
- 옵션버튼 클릭



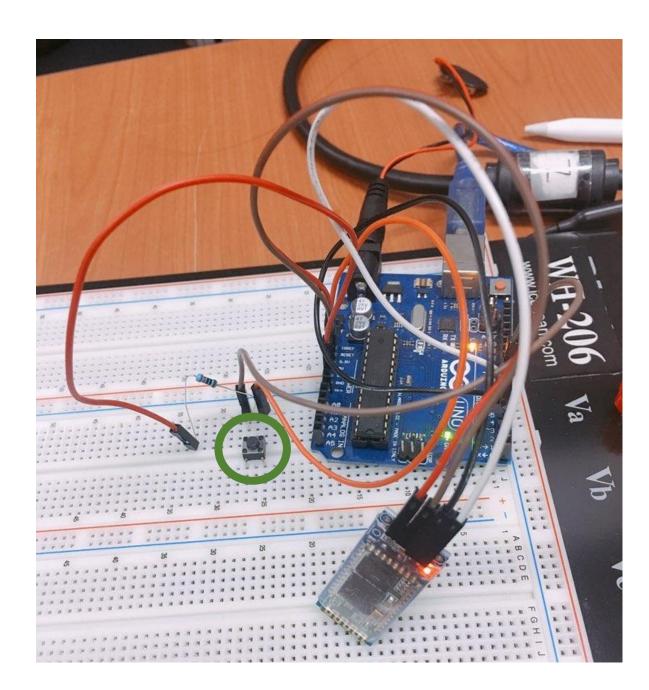
- + or 버튼클릭- 버튼 클릭하여 정도 조절
- 적용하기 버튼 클릭 주문 창으로 이동



```
- Day
    - 수요일
         --- caff: "144
         --- cup: "\"1\"
         money: "4600
    ᇦ... 일요일
         --- caff: "144
         --- cup: "\"1\"
         money: "4100
    ፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟ .... 토요일
         caff: "288
         --- cup: "\"2\"
         money: "8200
```





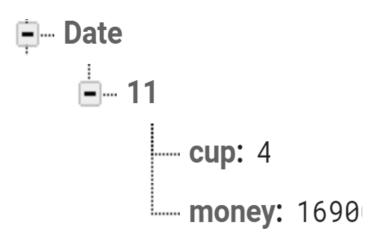


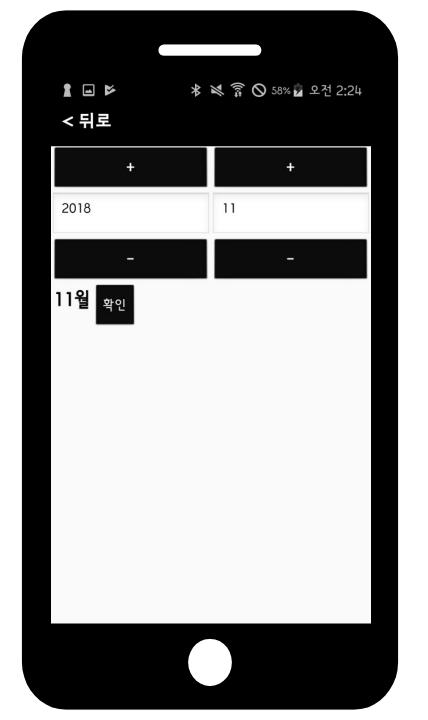




Calender

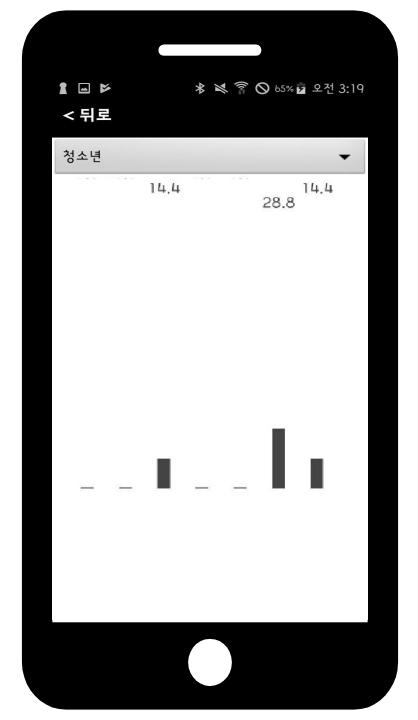
- Text에 맞춰 A월로 변형
- 확인 버튼 클릭 A월에 마신 잔 수와 지불액 확인





Graph

- 일주일동안 마신 잔의 수 확인
- 일주일동안 지불액 확인 (단위 : 천원)
- 일주일동안 섭취 카페인량 확인

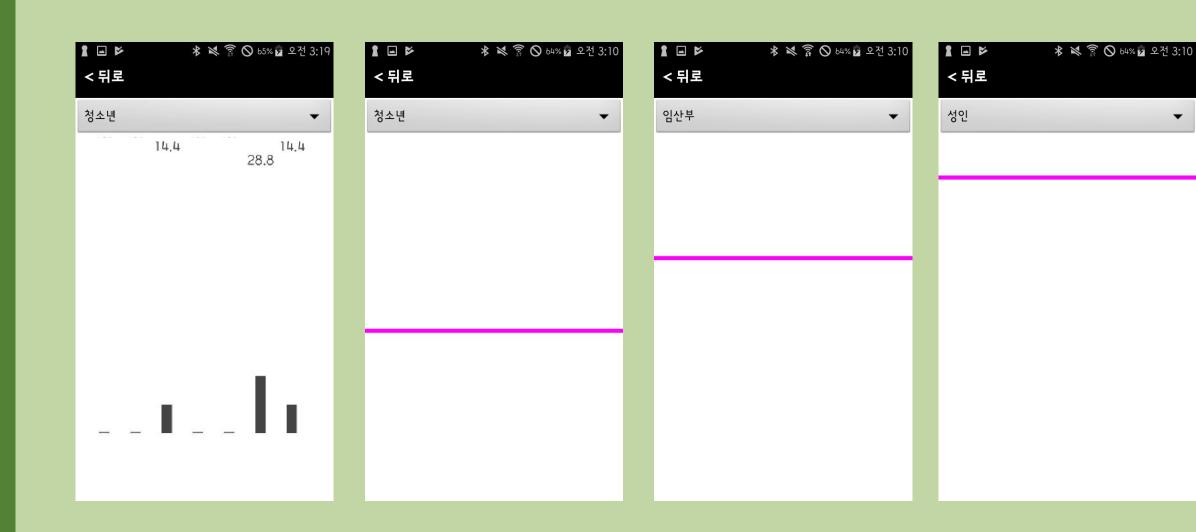


핵심 코드

```
initialize global Value to 🚺 0
when ListPicker1 .AfterPicking
do set ListPicker1 . Selection to call BluetoothClient1 .Connect
                                                         address
                                                                  ListPicker1 - . Selection -
when ListPicker1 .BeforePicking
   set ListPicker1 . Elements . to (
                                                     AddressesAndNames •
                                   BluetoothClient1 -
when Clock1 - .Timer
    set Label1 v . Text v to 블루투스를 찾아주세요 '
             BluetoothClient1 -
                                 IsConnected •
    then set Label1 · Text · to @ 연결되었습니다.
          set global Value • to call BluetoothClient1 • .ReceiveText
                                                     numberOfBytes
                                                                     call BluetoothClient1 .BytesAvailableToReceive
          🔯 if
                       get global Value •
                                         = · ( " 1 "
                 call Sound1 .Vibrate
           then
                               millisecs
                                         1000
                               . Text 🕶 to 🧗 "음료 나왔습니다. "
                 set Label1 .
                 set [mage1 * . Picture * to ( 11.png
                                                                                              VCC GND TX RX
```

```
◎ sketch dec01a | 아두이노 1.8.7
                                              파일 편집 스케치 툴 도움말
  sketch_dec01a §
#include<SoftwareSerial.h>
SoftwareSerial BT(2.3);
void setup() {
 BT.begin(9600);
Serial.begin(9600);
int a=0;
char data[2];
void loop() {
int a=digitalRead(8);
Serial.println(a);
sprintf(data, "%01d",a);
BT.print(data);
delay(100);
                                      Arduino/Genuino Uno on
```

힘들었던 점





day sun

홈

업로드한 동영상



앱인벤터

조회수 1회 • 6분 전