

App 기능

- 파싱
- 위젯
- 밝기

App 디자인

문자열에서 숫자 가져오기

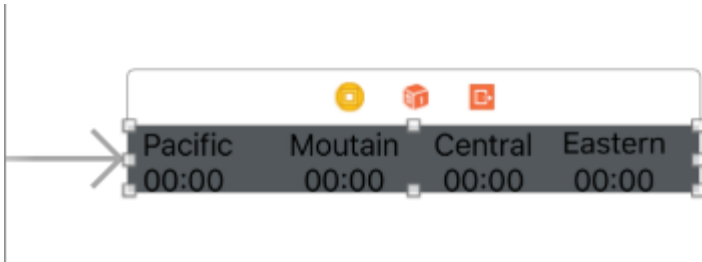
(문자에서 쿠폰 번호 가져오기)

| 플레이그라운드로 설명

widget

todayExtension를 이용

문제점



기존의 화면에 맞췄으나 앱 상에서 안맞음

Monday
31

UP NEXT

No Upcoming Events, Reminders, or Alarms



NEWS

No Stories



TODAYEXTENSION

Show Less

Pacific	Moutain	Central	Eastern
00:00	00:00	00:00	00:00

해결 방안

IMPORTANT

For best results,
use Auto Layout to design the view of a Today widget.

-Apple-



NEWS

No Stories



TODAYEXTENSION

Show Less

Pacific

Moutain

Central

Eastern

00:00

00:00

00:00

00:00

Edit

ShowMore/ShowLess 사용하기

ShowMore/ShowLess 버튼 적용이 안됨.

Sol) 코드 추가

Class-> viewDidLoad

```
self.extensionContext?.widgetLargestAvailableDisplayMode :
```

Class

```
func widgetActiveDisplayModeDidChange(_ activeDisplayMode :  
    if (activeDisplayMode == NCWidgetDisplayMode.compact)  
        self.preferredContentSize = maxSize  
    }  
    else {  
        self.preferredContentSize = CGSize(width: maxSize  
    }  
}
```


밝기

아이디어

바코드 목록에서 바코드 선택
-> 바코드창에선 밝기 최대

문제점

밝기 최대 후 홈버튼 누를 시
화면 밝기가 최대로 변경 됨.

해결 방안

AppDelegate 이용

`applicationWillResignActive`

앱이 활동 상태 아닐때 작동 하는 함수 (홈으로 나간 상태)

`applicationWillEnterForeground`

앱이 다시 화면으로 출력될 경우 작동하는 함수

간단한 설명

- 바코드 선택 시 현재 밝기를 AppDelegate에 변수 `bright` 에 저장
- 바코드 화면에서 함수 `ViewDidLoad` 를 통해 밝기 변경 후
변경 값을 AppDelegate의 새로운 변수 `brightChange` 에 저장

문제 발생

홈으로 나갈 시

- `applicationWillResignActive` 를 통해 스크린 밝기를
`bright` 로 설정

앱으로 복귀 시

- `applicationWillEnterForeground` 를 통해 스크린 밝기를
`brightChange` 로 설정

추가로 알아볼 기능

-