

이름/ 안서현
학번/ 2013111541
전공/ 컴퓨터학과
이메일/ a_sh12@naver.com

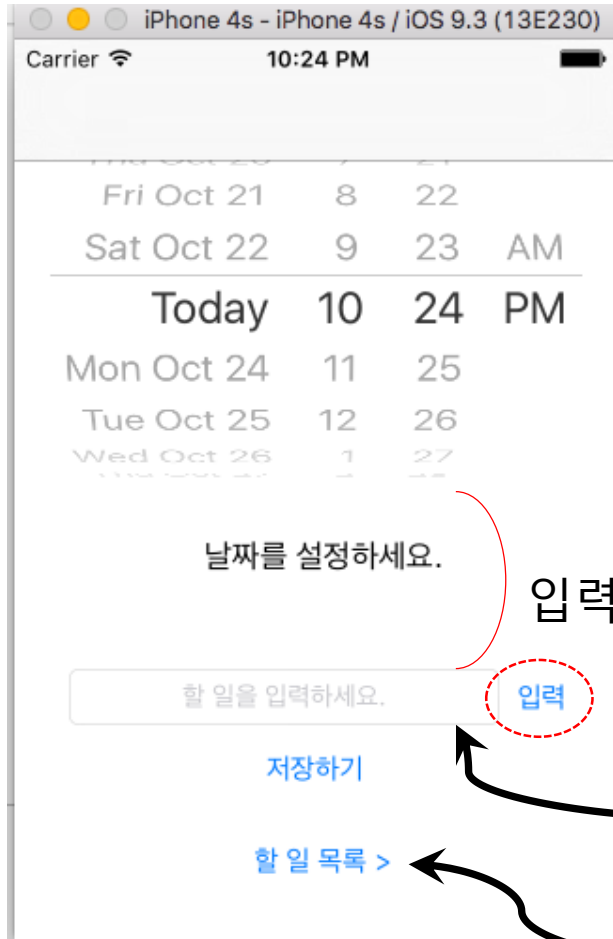


주제 선정 및 개발동기//

주제 - 알아서 정리해주는 할 일 어플

평소 해야할 일을 잊어버리지 않기 위해 메모를 한다. 기록 방법으로는 다이어리와 휴대폰 메모 어플을 배경화면에 띄워 직접 작성하고 지우면서 기록을 한다. 하지만 정신이 없어서 기록에 소홀해지고 기록을 하였다 해도 제대로 확인하지 않았을 때 잊고 넘어가는 일이 종종 발생하는 것을 깨달았다. 알람을 설정할 수 있는 플래너에 적을 경우에는 달력에 기입하는 방식이라 해야할 일의 전체리스트를 볼 수 없다는 불편함이 있었다. 따라서 나는 기본 베이스는 체크 리스트 형식이나 기록안에 날짜를 설정하여 마감날짜가 임박한 순으로 보여질 수 있는 '할일 어플'을 구현하고자 하였다.

Things To Do



해야 할 일의 마감기한을 설정합니다.

날짜를 설정하세요.

입력버튼 클릭 시, 기록한 내용과 날짜를 보여줍니다.

할 일을 입력하세요.

입력

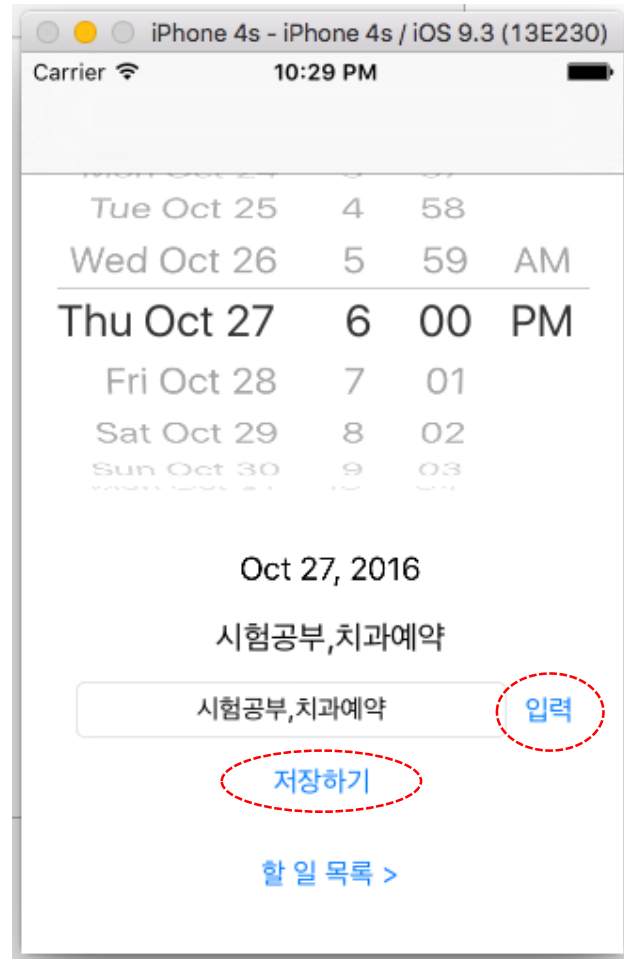
저장하기

해야 할 일을 입력합니다

할 일 목록 >

기록한 내용의 전체 목록을 보여줍니다.

Things To Do



입력버튼//

```
- (IBAction)getDateThing:(UIButton *)sender {
    NSDateFormatter *dateFormatter = [[NSDateFormatter alloc] init];
    [dateFormatter setDateStyle:NSDateFormatterMediumStyle];
    self.dateInfo.text = [dateFormatter stringFromDate: self.picker.
        date];

    self.thingInfo.text = [NSString stringWithFormat:@"%s@", thingText.
        text];
}
```

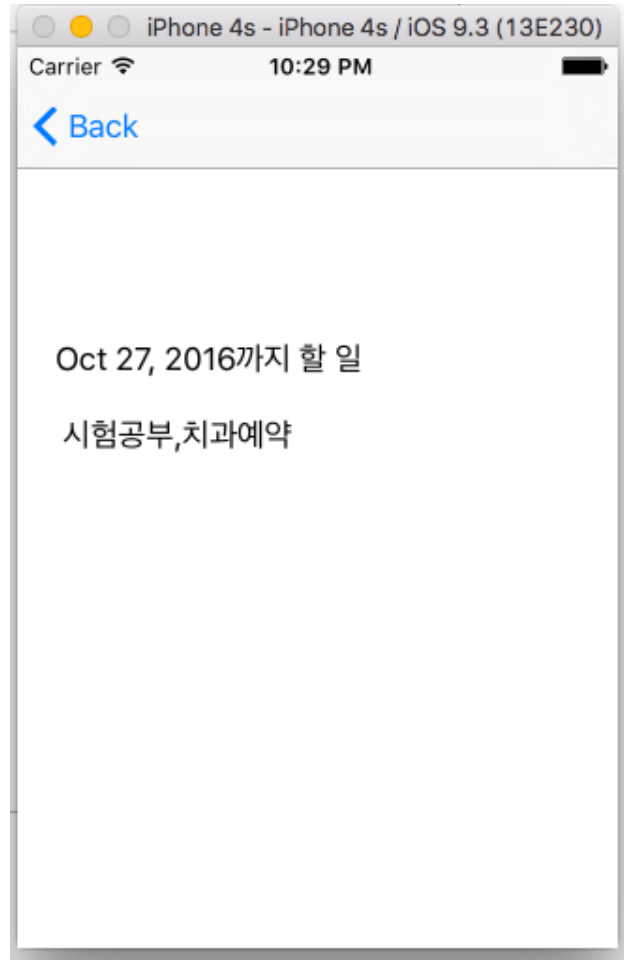
=> 입력버튼 클릭 시 두개의 Label에 설정한 마감 날짜와 텍스트필드에 입력한 내용이 확인 된다.

저장버튼//

```
- (IBAction)saveButton:(UIButton *)sender {
    NSArray *saved;
    saved = [NSArray arrayWithObjects:thingInfo.text,nil];
    NSLog(@"%@<@", saved);
}
```

⇒ 입력을 통하여 확인된 text field 값과 날짜값을 저장하고자 하였으나 구현에 실패하였다.. 인터넷에서 검색하여 '아카이빙'이라는 기법을 활용하여 시도를 해보았으나 나의 능력이 부족하였다..

Things To Do



```
- (void) prepareForSegue:(UIStoryboardSegue *)segue sender:(id)sender{
    ThingsToDoViewController *vc = [segue destinationViewController];

    NSString *saved = [NSString stringWithFormat:@"%@",thingInfo.text];
    NSString *limit = dateInfo.text;
    vc.info = [limit stringByAppendingFormat:@"%까지 할 일\n\n %@",saved];
}
```

저장버튼 구현의 실패로 label에 입력된 값을 그대로 받아서 할일 목록을 만들었다.