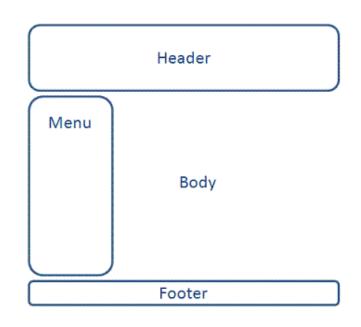
# Lec 4

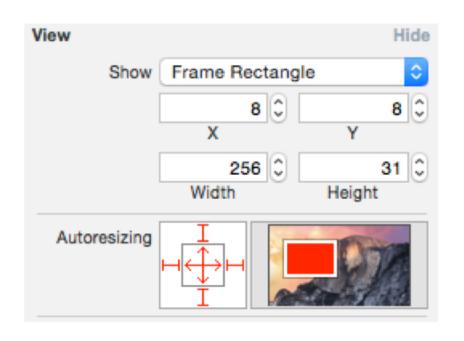
2018/2/19

#### 배경

- 해상도의 다변화/기기의 다변화
  - 대화면 기기, 해상도 파편화
- 핵심
  - Layout은 기기에 Dependent 하면 안된다.
  - Size에만 Dependent 해야함.
- 참조
  - https://www.paintcodeapp.com/news/ultimate-guide-to-iphoneresolutions

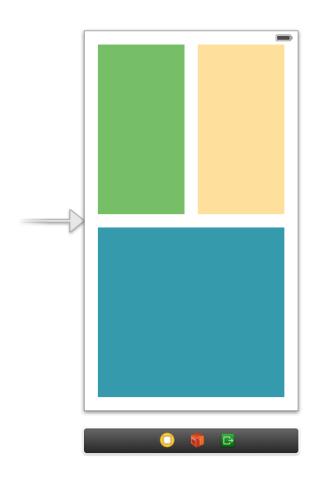
## 이전기술: AutoResizing (springs and struts)





Super-Sub View 관계에서만 정의된다.

#### Autolayout: (Not View, But layout)

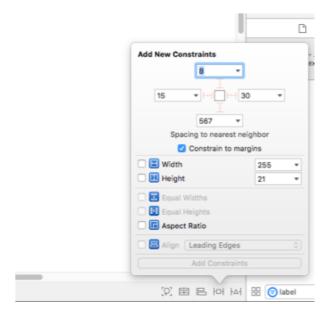


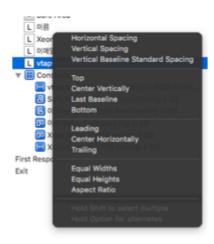
#### Autolayout

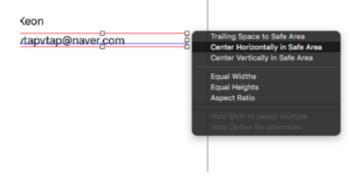
- 어떤 계층 관계끼리도 정의됨.
- 다양한 요소에 대해서 정의됨(너비/ 간격/ 비율 등)
- Linear하게만 정의됨. (Y = aX + b, a: multiplier, b: constant)
- 이산 시간안에 해를 보장함.
- 왜? 선형대수니깐.

- Key:
  - View는 하나의 축에 대해서 두가지가 정해져야함.
  - 전체 Layout은 하나의 축에대해서 한가지만 열려 있어야함.

### 만드는 법

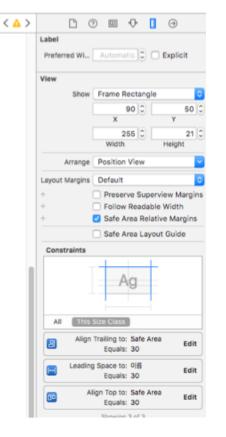


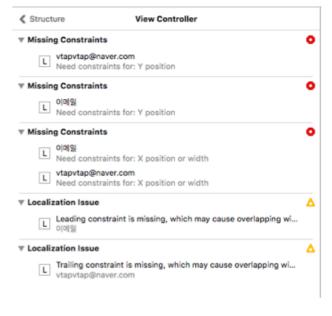




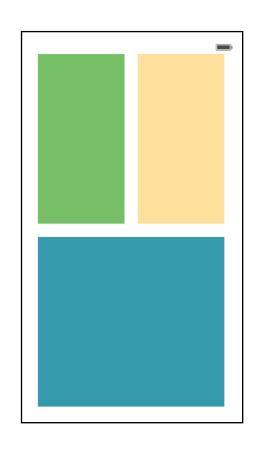
### 확인하는 법







## 실습



#### 고오급 실습

이름 Xeor

이메일 vtapvtap@naver.com

- Wrapping/Boxing
- Priority
- Intrinsic Contents Size
  - Contents Hugging Priority
  - Contents Compression Resistance Priority