

MVVM: Model-View-ViewModel

Advanced Softwareengineering - DHBW Stuttgart

Nico Vogel, Lukas Sopora

31.12.2019

Inhaltsverzeichnis

1	Was ist das Problem das MVVM angeht?	2
2	Beschreibung der Komponenten von MVVM	3
3	Zusammenspiel der MVVM Komponenten mit Beispiel	4
4	Vergleich zu dem MVC Pattern	5
5	Vergleich zu dem MVP Pattern	6
6	Kritische betrachtung des MVVM Patterns	7

1 Was ist das Problem das MVVM angeht?

- ui fix coupled mit logik
- schwierig einzelne komponenten oder ganze ui auszutauschen
- cross platform nicht möglich
- wiederverwendung der logik nicht möglich

2 Beschreibung der Komponenten von MVVM

- View
 - nur design
 - eigenständig
 - kennt ViewModel
- Model
- ViewModel

3 Zusammenspiel der MVVM Komponenten mit Beispiel

4 Vergleich zu dem MVC Pattern

5 Vergleich zu dem MVP Pattern

6 Kritische betrachtung des MVVM Patterns