

# Master-Detail View

Stefan Simic, Xeno Isenegger

# Was ist die Master-Detail View?

«Der einfachste Weg, mit hierarchischen Daten umzugehen, ist das Master-Detail-Modell. Verwenden Sie ein Steuerelement zur Auswahl des Hauptelements und ein oder mehrere zusätzliche Steuerelemente zur Anzeige der Details des Hauptelements.»

«In computer user interface design, a master–detail interface displays a master list and the details for the currently selected item.»

Was heisst das genau? Beispiel:

Master Elemente hinzufügen

Add

Vorname	Nachname	PLZ

HTML Table -> Master Control

Detail View for selected Master

Vorname

Hans

Nachname

Müller

PLZ

1234

Ort

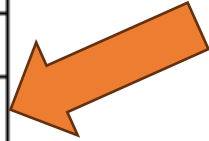
Stadt

Save

Add

Vorname	Nachname	PLZ
Hans	Müller	1234
Peter		

Master Element ausgewählt



Vorname

Peter

Nachname

Frei

PLZ

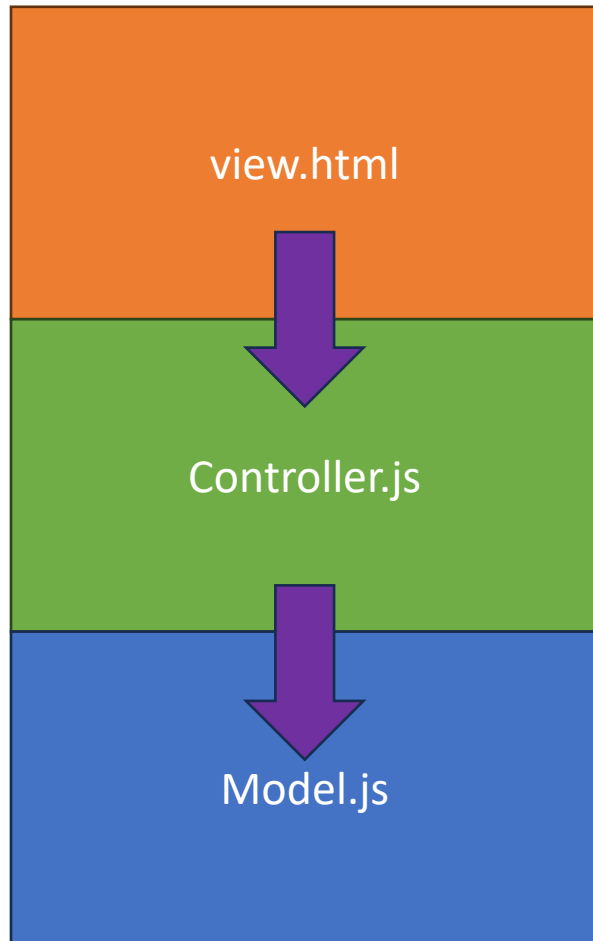
Ort

Save

In Detail View bearbeitbar



# Architektur



- Sichtbarer Bereich
- Input Output
- Sendet Auswahl und Inhalt an Controller
- Daten werden über Changelistener in View geändert
- Programm Logik
- Observer
- Speichert Objekte/Daten
- Definiert Datenobjekte