

Wann Yii für dich geeignet ist
BEPHPUG März 2011

Daniel Fahlke aka Flyingmana

March 1, 2011

About me

- ▶ Daniel Fahlke aka Flyingmana
(<flyingmana@googlemail.com>)
- ▶ erster Kontakt mit PHP in 2005
- ▶ aktiv eingetaucht in die PHP Szene seit 2009
- ▶ bisherige Projekte: Arbit, pere

Wann will ich Yii überhaupt nutzen

- ▶ Du hast eine bestehende und endgültige relationale Datenbank

Wann will ich Yii überhaupt nutzen

- ▶ Du hast eine bestehende und endgültige relationale Datenbank
- ▶ mit reichlich Fremdschlüssel

Wann will ich Yii überhaupt nutzen

- ▶ Du hast eine bestehende und endgültige relationale Datenbank
- ▶ mit reichlich Fremdschlüssel
- ▶ Du brauchst ein schnell einsatzbereites rudimentäres Frontend

Und wie hilft mir Yii dabei?

- ▶ Es erstellt Modells auf Grundlage der Datenbank

Und wie hilft mir Yii dabei?

- ▶ Es erstellt Modells auf Grundlage der Datenbank
- ▶ verknüpft diese auf Grundlage der Fremdschlüssel

Und wie hilft mir Yii dabei?

- ▶ Es erstellt Modells auf Grundlage der Datenbank
- ▶ verknüpft diese auf Grundlage der Fremdschlüssel
- ▶ erstellt auf Grundlage der Modells CRUD taugliche Controller und HTML-Templates

Aber was ist daran rudimentär?

- ▶ Beim erstellen der Forms werden Datentypen unzureichend berücksichtigt

Aber was ist daran rudimentär?

- ▶ Beim erstellen der Forms werden Datentypen unzureichend berücksichtigt
 - ▶ Es wird textarea für Text typen und sonst gewöhnliche text-inputs erstellt.
 - ▶ Obwohl spezialisierte input Generatoren wie fürs Datum existieren

Aber was ist daran rudimentär?

- ▶ Beim erstellen der Forms werden Datentypen unzureichend berücksichtigt
 - ▶ Es wird textarea für Text typen und sonst gewöhnliche text-inputs erstellt.
 - ▶ Obwohl spezialisierte input Generatoren wie fürs Datum existieren
- ▶ Relationen werden in templates gar nicht berücksichtigt
- ▶ Es existieren nicht einmal Generatoren für relationale input Felder

Worauf man sonst noch achten sollte

- ▶ Im laufe des Anpassens, wirst du Controller und Modell ändern
- ▶ Ab dann, müssen alle Änderungen der Datenbank per Hand in den Code eingepflegt werden

Worauf man sonst noch achten sollte

- ▶ Im laufe des Anpassens, wirst du Controller und Modell ändern
- ▶ Ab dann, müssen alle Änderungen der Datenbank per Hand in den Code eingepflegt werden
- ▶ "Templates" sind reines PHP und haben vollen zugriff auf Controller und Modell

Was könnte sonst noch interessant sein

- ▶ Behaviors
- ▶ Events

Noch etwas positives für den Schluss

- ▶ Es gibt bereits ein hardcoded User, Gruppen und Rechtemanagement (welches auch austauschbar ist)

Noch etwas positives für den Schluss

- ▶ Es gibt bereits ein hardcoded User, Gruppen und Rechtemanagement (welches auch austauschbar ist)
- ▶ Für das erweitern mit eigenen Funktionen steht eine Reihe grundlegender Funktionen bereit

Noch etwas positives für den Schluss

- ▶ Es gibt bereits ein hardcoded User, Gruppen und Rechtemanagement (welches auch austauschbar ist)
- ▶ Für das erweitern mit eigenen Funktionen steht eine Reihe grundlegender Funktionen bereit
- ▶ Die Dokumentation ist in großen Teilen recht ausführlich, aber schlecht verlinkt

Noch etwas positives für den Schluss

- ▶ Es gibt bereits ein hardcoded User, Gruppen und Rechtemanagement (welches auch austauschbar ist)
- ▶ Für das erweitern mit eigenen Funktionen steht eine Reihe grundlegender Funktionen bereit
- ▶ Die Dokumentation ist in großen Teilen recht ausführlich, aber schlecht verlinkt
- ▶ Eine aktive(?) Community, die einige kleine Erweiterungen beigesteuert hat

Ende

- ▶ Das war alles