

QCodo – PHP Development Framework

Konferencia PHP zima 2008, verzia z 21. januára 2008

Základné vlastnosti

- Kompletne objektovo orientovaný voľne širiteľný framework pre PHP5.
- Skladá sa z dvoch hlavných častí, CodeGenerator-a a QForms.
- Nepoužíva žiadny špeciálny systém pre šablóny (pozn. PHP samo o sebe je veľmi dobrý šablónovací systém ;)
- Umožňuje jednoduchú prácu s viacjazyčnými stránkami.
- Má vlastný objektovo orientovaný jazyk (QCodo Query, alebo QQ) na získavanie údajov z databázy, avšak podporuje aj SQL selecty.
- Umožňuje jednoduchú prácu s AJAX-om.

CodeGenerator

- Analyzuje štruktúru zadaného dátového modelu (tabuliek v databáze) na základe čoho vygeneruje ORM triedy pre prácu s jednotlivými tabuľkami a takisto aj stránky pre prácu s nimi.
- Vygenerované triedy podporujú CRUD (Create, Read, Update, Delete) funkcionality a môžu byť jednoducho rozšírené.

QForms (a QControls)

- Je objektovo orientovaná architektúra pre generovanie a prácu s HTML formulármi.
- QForms spolu s QControls tvoria View a Controller v MVC.
- QForm architektúra je riadená udalosťami (QClickEvent, QChangeEvent, QKeyPressEvent, ...).
- Každý formulár má uložený svoj predchádzajúci stav.
- Oddeľuje aplikačnú logiku od prezentačnej – formulár je definovaný ako trieda a na jeho zobrazenie sa používa šablóna.

Viac informácií môžete nájsť na stránke projektu.

<http://www.qcodo.com/>

Kontakt

Patrik Bóna

<http://head.wall.sk/>

head@wall.sk