



Novák Stanislav
novakst6@fel.cvut.cz

Co to je?



- Transformační nástroj pro generování dynamického GUI
- Automaticky generuje UI na základě zdrojového kódu
- Podpora validace

```
@Entity
@Table(name = "cc_user")
public class User extends EntityObject {

    private String username;
    private String password;
    private boolean confirmed = false;

    @UiOrder(1)
    @NotNull
    public String getUsername() {
        return username;
    }
    ..
    @UiOrder(2)
    @NotNull
    @UiPassword
    public String getPassword() {
        return password;
    }
    ..
    public boolean isConfirmed() {
        return confirmed;
    }
}
```




Register new user

Username: *	<input type="text"/>
Password: *	<input type="password"/>
Confirmed:	<input type="checkbox"/>

Více na: <http://showcase.aspectfaces.com/>

O projektu



- Vznik projektu 8. 3. 2008
- Zdrojový kód dostupný na:  <https://bitbucket.org/CodingCrayons/aspectfaces>
 - 11 přispěvatelů (Contributors)
 - 15+ komitů za minulý měsíc

- Opravit chyby a doplnit dokumentaci k projektu
- Připravit ukázkové projekty na různých webových serverech:
 - JBoss
 - Glassfish
 - Tomcat

- Opravování chyb v dokumentaci
- Návrh zlepšení dokumentace
 - Podporované verze JSF
 - Tutorial pro demoverzi aplikace
 - Zkoumání možnost rozšiřitelnosti na další servery
 - Presentace ukázkové aplikace na serveru GlassFish 4.0 a Tomcat 7.0

- Dle úspěšné komunikace s kontributorem Martinem Tomáškem byly mé návrhy na úpravu tutorialu a návrhy na zlepšení dokumentace přijaty a budou konzultovány a poté zveřejněny na webových stránkách.

- V rámci mé práce byly vytvořeny ukázkové projekty pro AF, které fungovaly v rámci AS GalssFish 4.0 a Tomcat 7.0.
- Zároveň byly podány návrhy na úpravu aktuální dokumentace:
 - Tutoriál
 - Podrobnější dokumentace podporovaných verzí frameworku JSF

Děkuji za pozornost