

# Twoja pierwsza aplikacja w Django.

Krzysztof Urbaniak  
urban@bash.org.pl

# Czym jest Django?

To wysokopoziomowy,  
opensource'owy framework służący  
do **bardzo szybkiego** tworzenia  
aplikacji internetowych, napisany w  
**Pythonie.**

# Cechy Django?

Automatycznie generowany i kompletny panel administracyjny.

# Przykładowy panel administracyjny

## Administracja stroną

<b>Auth</b>	
<b>Grupy</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>Użytkownicy</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>Sites</b>	
<b>Strony</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>Tasks</b>	
<b>Zadania</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>News</b>	
<b>Słowa Kluczowe</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>Wiadomości</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>Myghtyboard</b>	
<b>Categories</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>
<b>Forums</b>	<a href="#">+ Dodaj</a> <a href="#">✎ Zmień</a>

### Ostatnie akcje

#### Moje akcje

- [+ LinuxMint 2.1](#)  
News
- [+ Nowe phpSolutions z punBB już jest](#)  
News
- [✎ Python full text search engines](#)  
News
- [✎ Nowe artykuły](#)  
News
- [✎ Nowe artykuły](#)  
News
- [+ Python full text search engines](#)  
News
- [+ Nowe artykuły](#)  
News
- [✎ users](#)  
Group
- [+ Zrób sobie Auroxa](#)  
News
- [+ Zrzut Tygodnia](#)  
News

# Cechy Django?

Prosty lecz funkcjonalny system szablonów.

# Cechy Django?

Oddzielenie logiki aplikacji (widok) logiki biznesowej (model) i wyglądu (szablony).

# Cechy Django?

Wsparcie dla wielojęzycznych aplikacji.

# Cechy Django?

Bardzo duża skalowalność i wydajność.

# Cechy Django?

Własny, prosty serwer do testowania aplikacji.

# Cechy Django?

ORM wysokiego poziomu pozwalający na łatwe i bezpieczne operowania na bazach danych bez użycia SQL.

Obsługuje bazy danych: PostgreSQL, MySQL, SQLite oraz Oracle.

# Cechy Django?

Licencja BSD!

Piszemy pierwszą aplikację!

Pytania?

Dziękuję za uwagę!

Krzysztof Urbaniak  
urban@bash.org.pl