



**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

Prime Faces



Mariusz Biegański
Michał Domin

<https://github.com/michaldomin/ZTI-Seminaria-PrimeFaces>

Informatyka Stosowana WFiS

1 czerwca 2023



Framework w Javie dostarczający komponentów UI dla aplikacji internetowych opartych na JavaServer Faces.

Główne cele frameworku:

- zwiększenie produktywności
- intuicyjny interfejs
- wydajność i skalowalność
- duży wybór komponentów
- template
- mobile
- dokumentacja



AGH

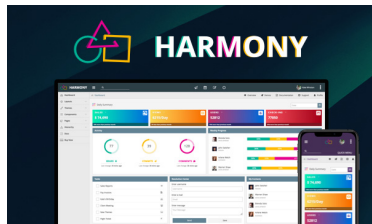
Funkcjonalności

- Zoptymalizowane renderowanie
- Server-side Processing
- Caching and State Management
- Lazy Loading



AGH

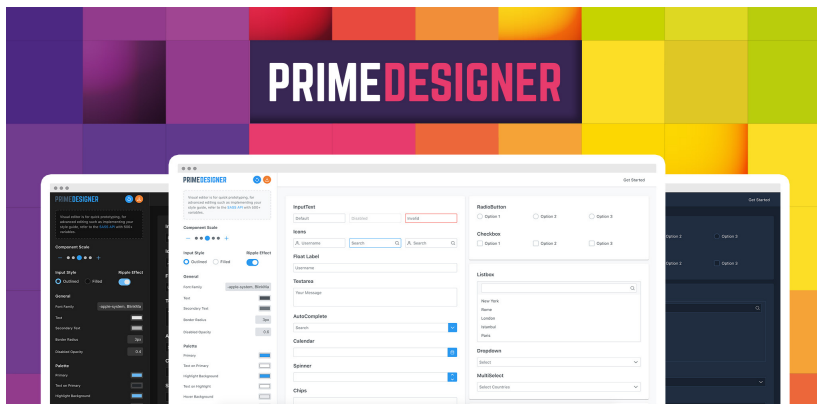
Przykłady





AGH Przykłady

<https://www.primefaces.org/designer-jsf/>

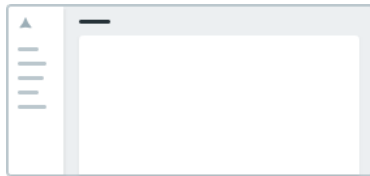




AGH Przykłady



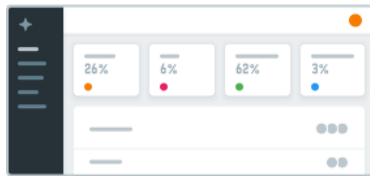
Stacked



Sidebar



Detail



Dashboard



AGH

Historia powstania PrimeFaces



Çağatay Çivici

<https://www.youtube.com/watch?v=kNtbV04-goI>



AGH Open Source i nie tylko...

- Community - główne releasy, np. 6.2, 7.0, 8.0, darmowe, licencja MIT, community forum
- Elite - releasy pośrednie, np. 6.2.13, 7.0.9, 8.0.5, płatne na każdego developera \$99/rok, licencja PrimeFaces Commercial, podstawowa licencja na Premium Omega Application Template Elite w pakiecie
- Pro - releasy pośrednie, np. 6.2.13, 7.0.9, 8.0.5, płatne, rozszerzona licencja na Premium Omega Application Template Elite, Pro Support - pomoc, modyfikacja frameworku, dodanie funkcjonalności na żądanie



AGH Kto korzysta z Prime Faces?



SIEMENS



Mercedes-Benz

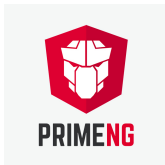




AGH PrimeTek Informatics



JSF



Angular 2



React JS



Vue.js

- <https://github.com/michaldomin/ZTI-Seminaria-PrimeFaces>
- <https://github.com/primefaces/primefaces>
- <https://www.primefaces.org>