

VEDÚCI PRÁCE:

PROF. ING. PAVEL SEGEČ, PHD.
ING. JÁN JURČ

RIEŠITELIA:

BC. KADE MACKINTOSH
BC. PETER OTRUBA

Vývoj a návrh Low-Code/No-Code informačného systému Elwis



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia
a informatiky

Softacus

Švajčiarska spoločnosť *Softacus AG* sa zameriava na tri hlavné oblasti:

- predaj softvéru,
- poradenstvo,
- „outsourcing“ softvérového vývoja.

Cieľ projektu Elwis

„Pár kliknutiami“ vyriešiť problémy firiem, vygenerovaním informačného systému v podobe **webovej aplikácie**, na mieru.

Metodika práce

- Rozdelenie úloh do čiastkových podúloh
- Organizačný nástroj - Elwis
 - (úlohy + evidencia hodín)
- Pravidelná komunikácia s vyučujúcim a spoluriešiteľmi
- Implementácia riešení vo vývojovom prostredí

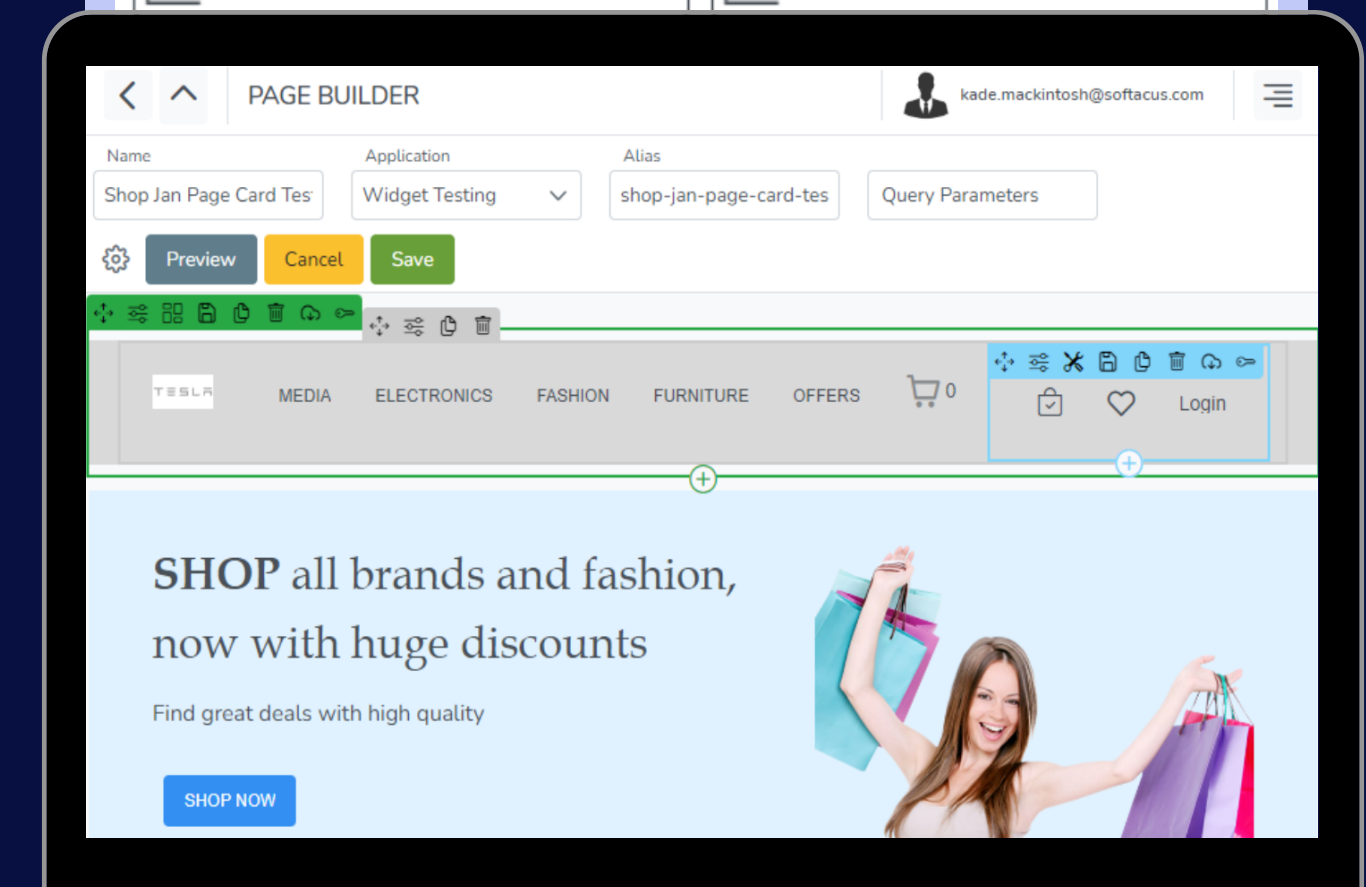
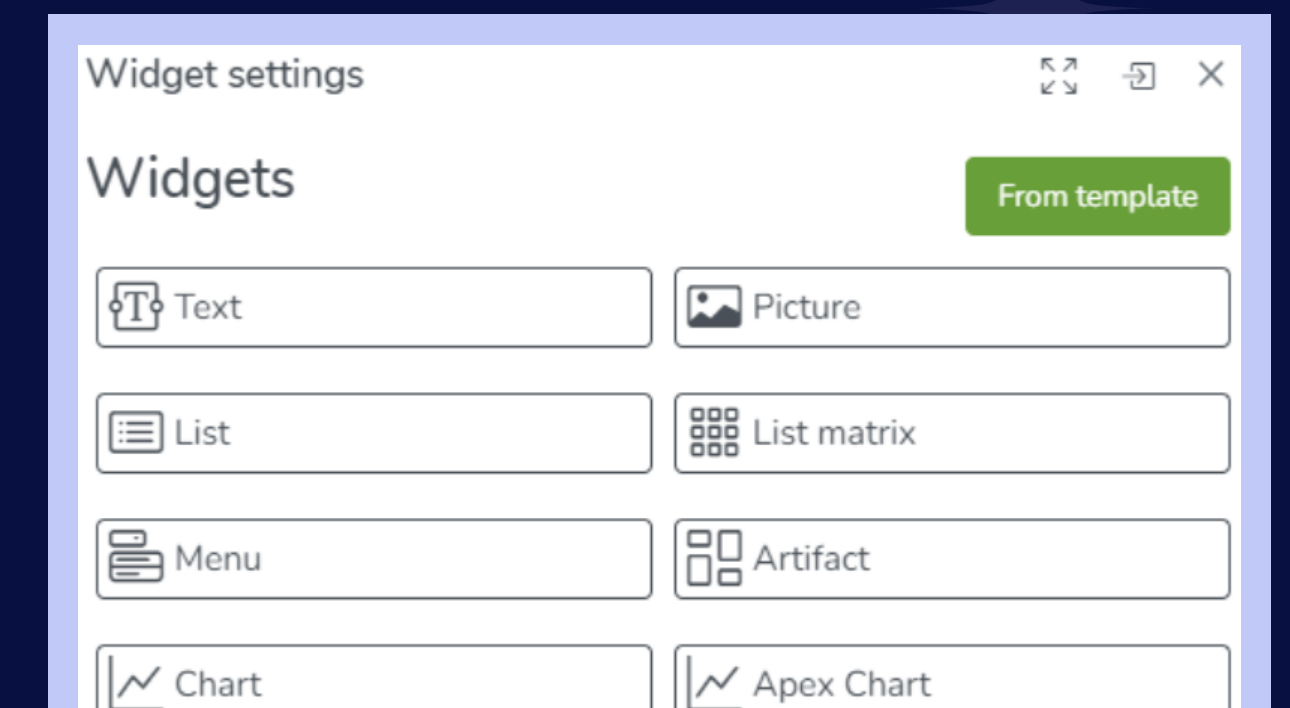
Výsledky

- Zlepšenie bezpečnosti projektu Elwis vo vzťahu k riadeniu relácií.
 - Riadenie relácií pomocou podpísaných JWS
 - Expirácia a obnovenie platnosti JWS
 - Relačný JWS ako secure, HttpOnly cookie
- Automatizácia procesu end-to-end testovania platformy Elwis
 - Analýza a návrh nasadenia E2E testovacieho frameworku
 - Simulácie CI/CD architektúry
 - Generovanie a zálohovanie reportov v rámci CI/CD
 - Implementácia Playwright projektu

Technológie



Low-Code/No-Code



OTRUBA9@STUD.UNIZA.SK
MACKINTOSH@STUD.UNIZA.SK

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY
UNIVERZITNÁ 8215/1, 010 26 ŽILINA