UMBRELA

Reengineering of the Umbrela System Martin Maroši

It all starts with creation of a sheet where the

user submits questions that can be edited

ABOUT

This work describes software reengineering of Umbrela that is a web application for collecting quantitative data for marketing research.

Software Engineering

Product Usability

Project Management

PROBLEM

Legacy software Outdated technologies Usability problems Lost data Data synchronization



CONTRIBUTION

Modern technologies Continuous integrations and delivery Component architecture New user interface design

RESULTS

Functional application with positive feedback
Consulted new roadmap for future development

17 790 respondents

328 new registered over 8 months users

38% growth of over 8 months respondents

Richard Všianský

Umbrela is very helpful application that efficiently collected data and information for my project. It is perfectly targeted to student needs and I highly recommend it to others!

stromenským televis o natistaní vzděné zadadne.

adel je napyděl dinazionam vzděle z politika si svlátimust a skotníhu Vsděr a politika si vzděle zadadně.

adel je napyděl dinazionam vzděle z politika si svlátimust a skotníhu Vsděr a politika si politika si vžděne zadadně zádadně zadadně zadadně zádadně zadadně zádadně zádadně zadadně zádadně zadadně zádadně zadadně zadadně zadadně zádadně zadadně zadad

Phimas Vád restnát v blí ká hadromoren spírit rembakat a vedesamét Kolout ama manáta remán doktará samát samá

Jak ilkului püsebi Viši pedink v zehesniš? Poklistide püsebeni Višieho pudraka na zahnandinin trzich za ikpēstei?

any time.

✓ Základní informace o pod niku

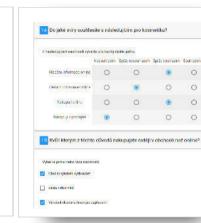
Přamií Váře podrak cy zahraničí:

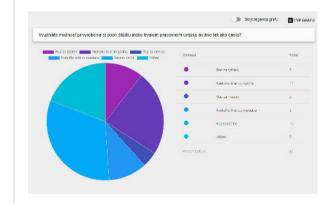
Construct extens

2

SWANT ARG

Just to name few form functionalities: fully configurable, built Internationalization, and team collaboration.





3

The data can be presented in application or they can be exported for further research.