

GENERÁTOR NATIVNÍCH OBCHODŮ PRO ANDROID

Antonín Daněk

danekant@fit.cvut.cz [@TondaCZE](https://twitter.com/TondaCZE)

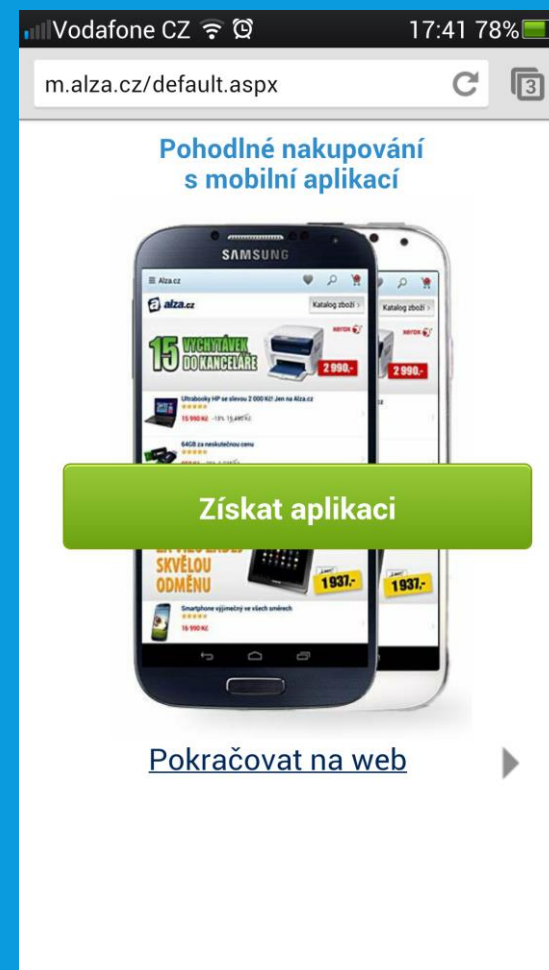
MI-SAS

OSNOVA

- Problém
- Řešení
- Cena a business plán
- Cíloví zákazníci
- Konkurence
- Závěr

PROBLÉM

- Už i malé obchody se z kamenných prodejen přesunuli do e-shopů
- Často kamenná prodejna vůbec neexistuje
- Všichni jsme se shodli na tom, že internetové obchody jsou dobré
- Nový fenomén: smartphony a tablety
- Vytvořit mobilní (web) verzi e-shopu ze složitého UI obvykle nemožné / nákladné (je třeba to celé předělat)



PROBLÉM

- Vytvoření vlastní mobilní aplikace je nákladné a zdlouhavé s nejistým výsledkem
- I když se výsledek podaří, tak se to momentálně nevyplatí
 - Prodeje pouze v řádu jednotek procent (zatím)
 - Výjimečně to bývá až 20%
- Chybí zde služba, která umožní snadno a rychle vytvořit mobilní e-shop
 - S minimálními náklady pro majitele (malých) e-shopů

ŘEŠENÍ

- Řešení postavené na technologii, kterou už obchody většinou mají
 - XML zdroj
 - zboží.cz
 - <http://napoveda.seznam.cz/cz/specifikace-xml.html>
 - Umístění u zákazníka, ten si sám řeší aktuálnost zboží
- Navíc pouze nutné minimum informací
 - Podporované možnosti dopravy
 - Podporované možnosti platby
 - Číslo účtu
- Výběr template, header obrázku

```
<SHOPITEM>
<PRODUCT>Světélkující podložka pod myš</PRODUCT>
<DESCRIPTION>Fosforeskující okraj, nevyžaduje baterie.</DESCRIPTION>
<URL>http://obchod.cz/podlozky-pod-mys/fosfor</URL>
<ITEM_TYPE>new</ITEM_TYPE>
<DELIVERY_DATE>1</DELIVERY_DATE>
<IMGURL>http://obchod.cz/obrazky/podlozky-pod-mys/fosfor.jpg</IMGURL>
<PRICE>620</PRICE>
<PRICE_VAT>756</PRICE_VAT>
</SHOPITEM>
```

ŘEŠENÍ

- Po konfiguraci zákazníkem je vygenerováno APK
 - Umístěno naším pracovníkem na Google Play
 - Může být pod naším účtem nebo pod účtem zákazníka (poplatek na Google Play)
- V řádu hodin je m-shop online
- Aplikace je dostupná v Cloudu (Google Play)
 - Nemusíme řešit škálovatelnost serverů při poptávce po aplikaci
 - Problematika distribuce neexistuje

CÍLOVÍ ZÁKAZNÍCI

- Majitelé e-shopů
- Především ty menší až střední velikosti, kterým se vývoj vlastního řešení nevyplatí

Stav e-commerce v ČR v roce 2012



E-shopová řešení v ČR

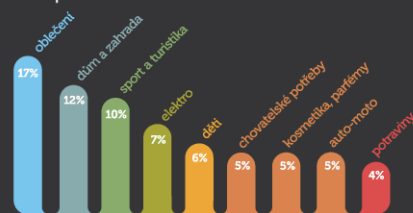
21 000
e-shopů



Obraty největších e-shopů (milióny Kč, rok 2011)



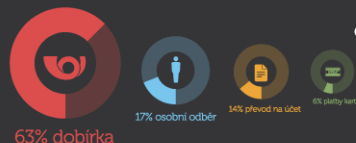
Nejčastější sortiment e-shopů



O co je největší zájem



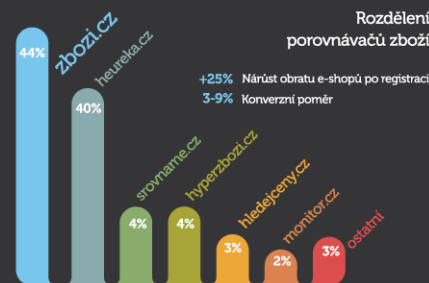
Nejčastější druhy plateb



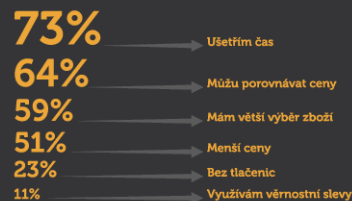
Zajímavosti

- 37 mld Celkový obrat za rok 2011
- 1 800 Kč Průměrná velikost objednávky
- 4 900 Kč Průměrná roční útrata na osobu
- 64% Lidí použilo internet pro nákup
- 32% Lidí nakupovalo více než jednou
- muži Utrácejí více
- 2,60% Průměrná četnost reklamaci
- 2,6 Počet nových návštěv na 1 Facebook "like"
- 53% Lidí utratí více na základě doporučení známých
- 93% Lidí tvrdí že je doprava zdarma přesvědčí udělat větší nákup

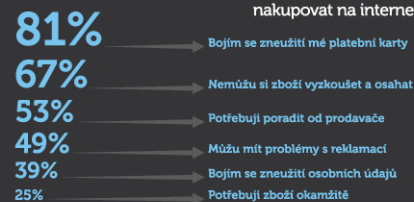
Rozdělení porovnávačů zboží



Proč lidé nakupují na internetu



Proč se lidé bojí nakupovat na internetu



Zdroj: APEK, Srovnáme.cz, PayU, Shopjet.cz interní průzkum



Připravíme vám e-shop a přivedeme zákazníky

CENA A BUSINESS PLÁN

- První měsíc zdarma
 - Prvotní získání uživatelů
- Zdarma pro obchody s minimem objednávek (do 10 objednávek prostřednictvím mobilní aplikace)
 - Udržování povědomí o službě, rozšíření mezi obchodníky jako standard
- 300 CZK / měsíc; při získání méně než poloviny trhu => 3 000 000 / měsíc
- Poplatky za technickou podporu s časovou garancí řešení
- Poplatky pro úpravy nad rámec generátoru (zásah programátora)

KONKURENCE

- Zahraničí:
 - <http://goodsie.com/>
 - Negenerují nativní aplikace
 - \$30 / \$75 ≈ 600 CZK / 1515 CZK měsíčně
 - <http://www.mobi-cart.com/>
 - \$15 - \$50 ≈ 300 CZK - 1000 CZK měsíčně
 - Pravděpodobně jsou i další
- ČR:
 - Služba neexistuje
 - <http://www.druidly.com/>
 - Generuje obsahové aplikace (blogy), ale myšlenka je obdobná

OTÁZKY K ZAMYŠLENÍ / DALŠÍ RŮST

- Generovat také aplikace pro iPhone?
- Nabízet raději multiplatformní mobilní webové verze app?
- Jsou uživatelé ochotní stahovat si specifické aplikace pro jednotlivé obchody?

ZÁVĚR

- Prostor pro diskuzi
- Děkuji za pozornost

ZDROJE

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.alza.eshop>
- <http://www.research2guidance.com/mobile-apps-generate-4-of-e-commerce-revenue-for-online-stores/>