



ZÍSKAVANIE ATRIBÚTOV Z POPISU OBJEKTOV

MICHAELA LINKOVÁ

VEDÚCI PRÁCE: RNDR. ONDREJ KRÍDLO, PHD.

KONZULTANT: RNDR. PETER GURSKÝ, PHD.

ÚSTAV INFORMATIKY

PROBLEMATIKA

- VYTVORENIE **SADY EXTRAKČNÝCH METÓD**, KTORÉ BY MALI AUTOMATICKY EXTRAHOVAŤ ATRIBÚTY Z POPISU OBJEKTOV.

Nerezové čepele nožov skutočne vysokej kvality zabezpečujú konzistentnú textúru a optimálne mixovanie. Protišmykové nožičky zaručujú stabilitu pri práci s týmto skvelým mixérom. **Príkon: 300 W.** Kompaktná smoothie ponúka **2 rýchlosti** + pulz. **Kapacita: 0.5l. Strieborné prevedenie. Materiál džbánov: plast. Materiál tela: plast.** Možnosť piť z nádoby cez otvor vo veku. Nerezové čepele nožov vysokej kvality pre konzistentnú textúru a optimálne mixovanie. Bezpečnostný systém. Protišmykové nožičky pre lepšiu stabilitu. Celorozoberateľný pre jednoduché čistenie. Umývateľný v umývačke. Drvenie ľadu. Rozmer prístroja: 31,3 x 16 x 15,2 cm. **Hmotnosť: 1,75 kg.**



Súhrn

Zaradenie	<u>stolný mixér a šľahač, Smoothie</u>
Výrobca	<u>Kenwood</u>
Farba	strieborná
Hmotnosť	1.75 kg.
Príkon	300 W.
Typ mixéra	stolné
Objem misy	0.5 l.
Nastavenie rýchlosti	áno
Počet rýchlostí	2.
Regulácia rýchlosti	áno.
Materiál nádoby	plastové.
Smoothie	áno.

CIELE PRÁCE

- 1. **NÁVRH METÓD** NA EXTRAKCIU RÔZNYCH ATRIBÚTOV Z VOĽNÉHO TEXTU S VYUŽITÍM AKTUÁLNYCH NÁSTROJOV NA PRÁCU S PRIRODZENÝM JAZYKOM.
- 2. **IMPLEMENTÁCIA** NAVRHNUTÝCH METÓD.
- 3. VYTVORENIE DOSTATOČNEJ **DÁTOVEJ SADY** NA OVERENIE VYTVORENÝCH METÓD.
- 4. **TESTOVANIE A ANALÝZA** KOREKTNOSTI A ÚPLNOSTI VYTVORENÝCH METÓD.
- 5. **ANALÝZA PRÍPADOV**, V KTORÝCH NAVRHNUTÉ METÓDY ZLYHÁVAJÚ.

TECHNOLÓGIE



WEBOVÉ ROZHRAŇIE

← → ↻ ⓘ Nebezpečené | diplomkaml.000webhostapp.com/index.php

Lenovo TAB3 10

<http://diplomkaml.000webhostapp.com/index.php>

Primárne do firemnej sféry mieri tablet značky Lenovo, konkurovať však môže aj „voľnočasovej“ konkurencii. Ako podnikové zariadenie ponúka nadštandardné funkcie, ktoré sú omnoho lepšie integrované do prostredia operačného systému Android. Ako osobný tablet vám počas obedňajšej prestávky dopraje aj porciu zábavy. IT manažéri ocenia jednoduchú vzdialenú správu vrátane možnosti pokročilého zabezpečenia priamo na hardvérovej úrovni, zamestnanci využijú kombináciu dvoch fotoaparátov a stereo reproduktorov s certifikáciou Dolby Atmos. Všetkých poteší dlhá výdrž batérie, široká konektivita či odolný a zároveň elegantný dizajn.

Aby ste sa nemuseli neustále strachovať, čo sa tabletu v priebehu pracovného nasadenia môže stať, vybavil ho výrobca ochranou proti prachu aj striekajúcej vode. Displej zariadenia a zase vďaka ochrannému sklu Gorilla Glass odolá aj škrabancom. Môžete sa tak pokojne venovať svojej práci.

V tablete nájdete aplikáciu, ktorá vám umožní prepnúť sa na pracovný profil a využiť tak firemné zabezpečenie, vzdialenú správu a mnoho ďalšieho. Aby ste boli skutočne v bezpečí, šifrovanie obsahu zariadenia je zaistené už na hardvérovej úrovni.

Môžete sa spoľahnúť na to, že tablet bude vždy v skvelej kondícii. Systém je totiž optimalizovaný pre firemné použitie, takže na akýkoľvek problém stačí upozorniť IT oddelenie, ktoré sa jednoducho a bez nutnosti kamkoľvek chodiť postará o nápravu. Na diaľku je možné inštalovať napríklad aj aktuálne potrebné aplikácie.

Ani podnikovému tabletu nemôžu chýbať kvalitné fotoaparáty. Prednú 2megapixelovú kameru využijete pri videokonferenciách, zadný 5megapixelový senzor zase dostatočne detailne zdokumentuje všetko, čo bude treba.

Na tablete nájdete klasický konektor microUSB, ktorý slúži na nabíjanie aj prenos dát. Funkcia On-the-Go umožní k zariadeniu jednoducho pripojiť napríklad klávesnicu, myš, čítačku u pamäťových kariet, tlačiareň či napríklad redukciu na ethernetový port.

Aj pri práci je žiaduce počúvať kvalitný zvuk. V tomto prípade sa oň postará dvojica reproduktorov s certifikáciou Dolby Atmos, ktorý sa honosí hlasným a čistým prednesom. To oceníte ako pri komunikácii s kolegami, tak aj počas obedňajšej prestávky, kedy môžete počúvať obľúbenú hudbu.

Výrobca:

Veľkosť pamäte:
 GB

Operačný systém:

Hmotnosť:
 g

Veľkosť RAM pamäte:
 GB

Veľkosť displeja:
 "

Bluetooth:
 (Ak sa atribut v texte vyskytuje, zapíšte 1)

WiFi:
 (Ak sa atribut v texte vyskytuje, zapíšte 1)

GPS:
 (Ak sa atribut v texte vyskytuje, zapíšte 1)

Kapacita batérie:
 mAh

Powered by  000webhost

PLÁN DO BUDÚCNA

- NÁVRH METÓD S POUŽITÍM TVAROSLOVNÍKA
- IMPLEMENTÁCIA METÓD
- ANALÝZA METÓD

ODPORÚČANÁ LITERATÚRA

- 1. J. NOTHMAN AT AL.: LEARNING MULTILINGUAL NAMED ENTITY RECOGNITION FROM WIKIPEDIA. ARTIFICIAL INTELLIGENCE 194 (2013) 151–175
- 2. D. NADEAU, S. SEKINE, A SURVEY OF NAMED ENTITY RECOGNITION AND CLASSIFICATION, LINGVISTICAE INVESTIGATIONES 30 (2007) 3–26
- 3. D. M. BIKEL ET AL.: NYMBLE: A HIGH-PERFORMANCE LEARNING NAME-FINDER. IN ANLP-97, WASHINGTON, D.C., PP. 194 – 201, 1997.
- 4. J. M. CASTILLO ET AL.: NAMED ENTITY RECOGNITION USING SUPPORT VECTOR MACHINE FOR FILIPINO TEXT DOCUMENTS. INTERNATIONAL JOURNAL OF FUTURE COMPUTER AND COMMUNICATION, VOL. 2, NO. 5, OCTOBER 2013
- 5. K. FRANTZI, S. ANANIADOU, J. TSUJII: THE C-VALUE/NC-VALUE METHOD OF AUTOMATIC RECOGNITION OF MULTI-WORD TERMS. IN PROCEEDINGS OF ECDL, PP. 585-604. ISBN 3-540-65101-2, 1998
- 6. JANA HIĽOVSKÁ: SYNTAKTICKÁ ANALÝZA SLOVENSKEJ VETY POMOCOU TVAROSLOVNÍKA. DIPLOMOVÁ PRÁCA PF UPJŠ 2017

The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across the surface. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered horizontally and vertically on the page.

ĎAKUJEM ZA POZORNOST