

PISANJE POROČILA ZA 4. IZPITNO ENOTO NA POKLICNI MATURI

(najpogostejše napake)

Pripravili:

Marina Krajnc

Nadja Jager Popović

Ptuj, avgust 2014

PISANJE POROČILA

- **Dijaki pišejo poročilo po opravljeni dejavnosti:**

pisanje po kronologiji poteka – poudarek na poteku praktičnega dela, potek dejavnosti po točno določenem zaporedju, navedba materiala, orodja, pripomočkov (delovni postopek); ponazoritev s slikami, skicami, grafi itn.

- Teoretični del naj bo krajši, **osrednji del naloge mora obsegati predstavitev delovnega postopka.**
- Poročilo mora biti zapisano v **preteklem času**, v **1. os. ed.** (v primeru skupinskega dela vsak dijak opiše **svoj del naloge**).
- Iz poročila mora biti razvidno, **kdo** je sodeloval pri skupinskem delu in **katero** strokovno področje je raziskoval.
- Poročilo mora biti **objektivno.**
- Poročilo mora biti **jezikovno pravilno.**
- Če naloga ni popolna, je **nesprejemljiva.**

Primer neprimerne poročila:



- Posebej pomembna sta zapisa povzetka in zaključka.

POVZETEK

- Povzetek je v slovenskem in tujem jeziku. Na koncu povzetka so dodane ključne besede, tudi v tujem jeziku.
- V povzetku **opredelimo namen naloge in opis postopkov dela.**
- **Podrobno predstavimo problem in spodbude,** ki so nas privedle do odločitve za to nalogo.
- **Povzamemo bistvo dela s teoretičnim ozadjem.**
- **Navedemo cilj dela in uporabo izdelka ter ugotovitve oz. sklepe,** do katerih smo prišli na osnovi vprašanj, ki smo si jih zastavili v uvodu.
- Povzetek poda skrajšano, natančno predstavljeno vsebino naloge, brez razlage ali kritike.
- V povzetek ne sodijo podrobnosti, surovi rezultati, številke, formule, navedbe avtorjev in njihovih del, podnaslovi in naštevanja.
- Povzetek **naj povzame bistvo naloge.**
- Povzetek **ne sme** biti enak uvodu.

Primer neprimernega uvoda in povzetka.

1. UVOD

3D LED.kocka je zanimiva naprava, ki nam omogoča pogled iz treh dimenzij.

Namen naloge je sestaviti kocko iz LED-diod, katere je nato možno poljubno programirati, da dobimo svetlobne efekte, ki jih želimo na naši kocki.

Predvsem so me k izdelavi LED-kocke pritegnili čudoviti svetlobni učinki, ki jih le-ta ponuja. Želel sem tudi ustvariti nek »fizičen«^{ki jih} izdelek, s katerim se lahko pohvalim pred starši in prijatelji.

3D LED-kocka ponuja neskončno možnosti za delo ali kratkočasenje. LED-diodam na kocki lahko vedno znova s programiranjem spreminjamo svetlobne učinke ter si tako v prostoru ustvarimo vzdušje, kot ga želimo. Tudi sam zvečer zelo rad in s ponosom opazujem čudovite utripajoče se modre LED diode na svojem izdelku.

POVZETEK:

3D LED-kocka je zanimiva naprava, ki nam omogoča pogled iz treh dimenzij.

Namen naloge je sestaviti kocko iz LED-diod, katere je nato možno poljubno programirati, da dobimo svetlobne efekte, ki jih želimo na naši kocki.

Predvsem so me je k izdelavi LED-kocke pritegnili čudoviti svetlobni učinki, ki jih le-ta ponuja. Želel sem tudi ustvariti nek »fizičen« izdelek, s katerim se lahko pohvalim pred starši in prijatelji.

3D LED-kocka ponuja neskončno možnosti za delo ali kratkočasenje. LED-diodam na kocki lahko vedno znova s programiranjem spreminjamo svetlobne učinke ter si tako v prostoru ustvarimo vzdušje, kot ga želimo. Tudi sam zvečer zelo rad in s ponosom opazujem čudovite utripajoče se modre LED-diode na svojem izdelku.

manjkajo: opis postopka, teoretično ozadje

ZAKLJUČEK

- Zaključek podaja analizo predstavljenih rezultatov, dela izdelka in meritev na izdelku ter njihove povezave z ugotovljenimi dejstvi.
- V zaključku povzamemo glavne dosežene rezultate in napišemo sklepe, ki predstavljajo bistvo poročila.
- Vse ugotovitve morajo biti kritično preverjene glede na literaturo in rezultate meritev.
- V zaključku navajamo odgovore na zastavljena vprašanja v uvodu, predstavimo svoje načrte, probleme, ki bi jih še rešili, spremenili ali izboljšali, in jih pri tem izdelku nismo uspeli.

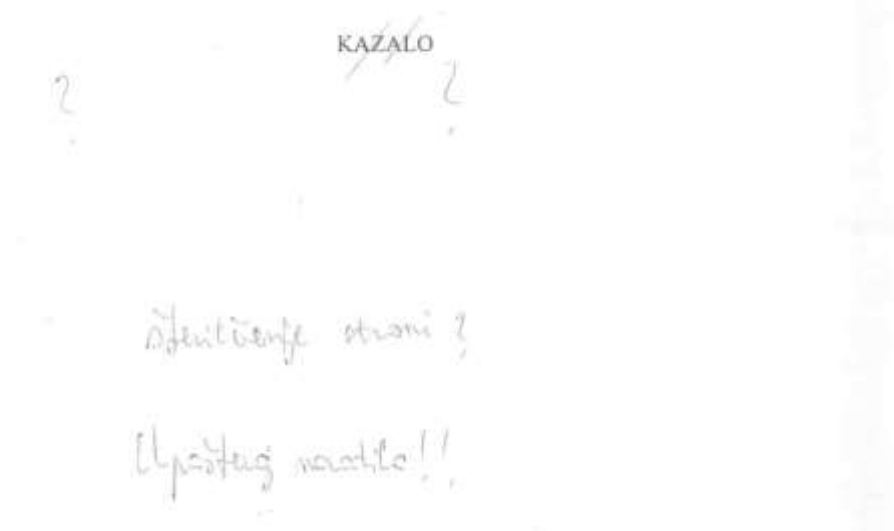
POROČILO

- Iz poročila mora biti razvidno:
 - da dijak obvlada raziskovalno delo;
 - da se je sam dokopal do ugotovitev (tudi, če ne dobi zelenih rezultatov);
 - da je do ugotovitev kritičen.

ZGRADBA POROČILA IN VSEBINA KAZALA

- Dijaki dosledno upoštevajo navodila za pisanje poročila na spletni strani ERŠ-ja.
- Strani v kazalu in nalogi se morajo ujemati.
- Kazalo mora biti popolno.

Primer nepopolnega kazala:



Primeri nedosledne oblike in vsebine kazala; napačno/neustrezno/nenatančno poimenovanje (ne teoretični del, temveč tema, in ne praktični del):

Kazalo vsebine	
POVZETEK:.....	3
KLJUČNE BESEDE.....	3
SUMARY.....	4
KEYWORDS.....	4
1. UVOD.....	6
-2. TEORETIČNI DEL.....	6
2.1 SVETLEČA DIODA.....	6
2.1.1 DELOVANJE SVETLEČIH DIOD.....	6
2.2 MIKROKRMILNIK.....	7
3. PRAKTIČNI DEL.....	8
3.1 SPAJKANJE LED-DIOD.....	8
3.2 PROGRAMIRANJE MIKROKRMILNIKA.....	8
4. ZAKLJUČEK.....	9
5. VIRI IN LITERATURA.....	9

KAZALO STRANI

1. Uvod	1
2. Teoretični del	2
2.1 Android	2
2.1.1 Android 1.0	2
2.1.2 Razvoj verzij Androida	3
2.1 Eclipse	3
2.2 Arduino	4
2.3 Radiofrekvenčna identifikacija (RFID)	5
3. Praktični del	6
3.1 Arduino	6
3.1.1 Poveza Arduinota z Bluetooth modulom	7
3.2 Izdelava mobilne aplikacije	8
3.2.1 Prijavno okno	9
3.2.2 Glavni meni	10

- Pri navajanju je pomembna natančnost izražanja.

Primer neprimerne vsebine v kazalu slik:

Kazalo slik

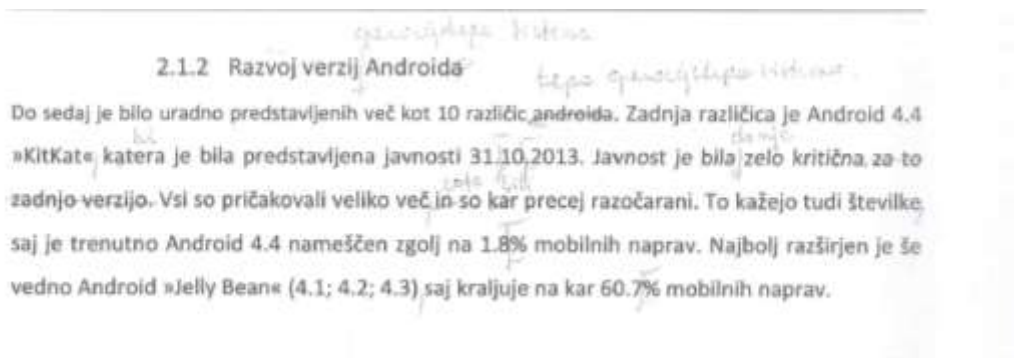
Slika 1: slika prikazuje Arduino Mega 2560	4
Slika 2: RFID-RC522	5
Slika 3: Povezava Arduinota z Bluetooth modulom	6
Slika 4: koda za Bluetooth čip v programu Arduino	7
Slika 5: Namestitev moje aplikacije	8
Slika 6: Prijava v aplikacijo	9
Slika 7: Glavni meni v moji aplikaciji	10

Primer nedoslednosti pri uporabi terminov:

KAZALO STRANI	
1. Uvod	1
2. Teoretični del	2
2.1 Android	2
2.1.1 Android 1.0	2
2.1.2 Razvoj verzij Androida	3
2.1 Eclipse	3
2.2 Arduino	4
2.3 Radiofrekvenčna identifikacija (RFID)	5
3. Praktični del	6
3.1 Arduino	6
3.1.1 Poveza Arduina z Bluetooth modulom	7
3.2 Izdelava mobilne aplikacije	8
3.2.1 Prijavno okno	9

SPOROČILNA USTREZNOST IN JEZIKOVNA PRAVILNOST

- Pazimo na razumevanje, ustreznost in natančnost izražanja ter rabe strokovnih izrazov (dijak od začetka do konca naloga uporablja isto terminologijo – npr. Android).



- Sporočilnost in jezikovna pravilnost

1. primer:

Z Mitjo sma ugotovila kje, kaj in kako boma snemala preden sma se lotila dela. Misliła sma že naprej na montiranje in ugotovila, da bo nastal najboljši video, če posnamema vse igre, tekmovalce in prostor, posebej. Ko sma to posnela sma se lotila montiranja. Hrup tekmovalcev je bil moteč zato sma ga odstranila in namesto nje uporabila všečno glasbo.

Najtežje pa je bilo montirati radijsko odajo. V njo sma vložila največ truda, in kljub pomoči profesorice Krajnc Marine in mentorja učitelja Bezjak Marjana je bilo nekaj ur dela vrženih vztraj, ker smo naleteli na nemalo težav pri montiranju in izvažanju.

Na srečo sta profesorici že sestavile kako naj izgleda končni rezultat in sma se z sošolcem morala samo približati željam.

NAJPOGOSTEJŠE PRAVOPISNE NAPAKE:

- presledki;
- pisava z vezajem;
- raba velike in male začetnice (težave pri zapisovanju tujih strokovnih izrazov);
- ki/kateri;
- pisanje skupaj/narazen;
- s/z;
- k/h.

Dodatek: Zapis programske opreme (forum)

Vir: <http://www.lektorsko-drustvo.si/lektorsko-brbotanje/zapis-programske-opreme> (citirano 10. 2. 2015)

Jezikovna zagata je, ali v knjigi pustiti **powerpoint** kar angleško oz. kako ga posloveniti.

Kako pa je s pisanjem besed **word, excel, windows, facebook, twitter, bluetooth?**

ODGOVORA

Slovenjenja imen programskih orodij ne poznam, poznam pa **lektorski dogovor, da se programska orodja kot izdelek (torej v uporabi več posameznikov) pišejo z malo začetnico (tako kot vozimo golfe, kie, ople ... na računalniku uporabljamo word, excel itd.)**.

Glede Facebooka in Twitterja pa je tako, da se lahko štejeta med medije komunikacije z lastnim imenom in enotno "izdajo", in sta nekakšni javni tribuni na spletu; primerjali bi ju na primer lahko s spletnimi portali časopisov, forumov ... Čeprav sem že opazila, da se ponekod pišeta z malo začetnico, sem ju sama do zdaj (glede na navedene argumente in dogovore s sodelavci) pisala z veliko začetnico. (Katarina Molk)

Glede velike začetnice pri imenih računalniških programov ipd., ki se **uporabljajo kdaj kot imenovalni prilastki, drugič pa samostojno, velja nekaj takega kot pri pisalnem stroju Olivetti oz. pri olivettiju**.

Kar ima zadnji Slovenski pravopis zapisano v paragrafih 107 in 147, je pač smiselno nekoliko razširiti, torej na program Word in na word ali na program PowerPoint oz. na powerpoint itd.

Seveda nam večinoma sploh ni v zavesti, kaj točno sta facebook in twitter, zato ju mnogi že pišejo tako, z malo začetnico, čeprav niso nemogoče zveze kot "družbena spletna stran Facebook". (Peter Weiss)