**Písanie Článkov**: Postup smerom štýlu **Design Recipe** na učenie programovania

Prečo píšeme:

* Konferencia
* Niečo som urobil
* Dobre to vyšlo
* Tri podmienky:
* **Má to byť tiečo iné/nové ako to čo už iní urobili** (treba mať prehľad čo sa deje inde)
* **Mám evidenciu (mám podklady), že je to užitočné/úspešné**
* **Iní to môžu použiť, alebo to už používajú**

Kedy písať:

* Konferencie – zaujíma nás téma, účastníci
* Journal (keď už máme niečo väčšie, dlhodobejšie overené)
* Grant proposal: žiadosť o podporu projektu
* Konferencie – prečítať si pozorne Call for papers (CFP)
  + aké sú témy konferencie – kam zapadá náš príspevok
  + limit počet strán – ak je limit malý treba obmedziť o čom sa bude písať
  + prečítajte si predošlé články z tejto konferencie – aký majú rozsah, štýl
  + zameraj článok na smer účastníkov a orgnizátorov konferencie

# 1. Plán

Rozmýšľaj o čom chceš písať a rob si poznámky:

* čo som urobila – didaktika, materiály, praktické cvičenia, ohodnocovanie
* ako som k tomu prišla – motivácia, situácia v ktorej sa aktivita uskutočnila
* ako si sa pripravvovala na tú prácu alebo aktivitu
* rob si poznámky o
  + zaujímavých udalostiach, príbehoch, postrehoch, o ktorých by si mohla písať
* zorganizuj, prezri si materiály, čo sme napísali (napr. pre študentov)
* zorganizuj evidenciu (dátumy) o úspechu, dopad projektu alebo aktivity
* ujasni si a napíš si čo boli pôvodné ciele a ako boli upravené vzhľadom na to čo sme robili
* diseminácia – zaznam si kto, kde, ako dokázal používať tieto výsledky a s akým úspechom

# 2. Osnova

Rozhodni čo bude hlavná téma článku, titul, pre koho píšeš, čo chceš článkom dosiahnuť

* O čom bude ten článok
* Nadpis článku – má vystihnúť hlavnú myšlienku článku (o čom to je, prečo je to nové)
* Abstrakt – prvý draft - opíše podrobnejšie
  + o čom píšete (čo je v titule článku)
  + vysvetlí prečo je to dôležité, čo je tu nové, o čom chceme čitateľa persvedčiť
  + aké máte výsledky a evidenciu o úspechu
* Osnova
  + nadpisy sekcií + stručné poznámky, čím sa bude každá sekcia zaoberať (vlastne, ako by sme písali abstrakt pre každú sekciu)

Abstrakt je stručným popisom čo chceme v tom článku dokázať - na konci si môžeme overiť, či sa nám to podarilo

Niekdy v úvode posledný odstavec je prehľad ostatných sekcií, čím sa každá sekcia zaoberá - a tie komentáre pre sekcie pomáhajú v napísaní tohoto odstavca.

# 3. Ciele článku

Ďalej si upevni čo chceš článkom dosiahnuť

* Pre každú sekciu si napíš čom sa v nej bude písať
* Čo sa čitateľ má v každej sekcii dozvedieť alebo naučiť: účel každej sekcie

Neskôr si chceš overiť, že každá sekcia splnila svoj cieľ

# 4. Inventúra

Zorganizuj si poznámky a materiály pre každú sekciu:

* Poznámky z **plánu**
* Programy
* Udalosti
* Výsledky
* Dáta
* Obrázky

Skrátka, čo môžem použiť, keď budem písať konkrétnu sekciu

# 5. Písanie

(Konečne – len ked’je plánovanie hotové)

* Snažte sa písať k veci a stručne, ale nehľadieť na limit strán
* Radšej napísať viac a potom to revidovať
* Dávajte pozor na terminológiu aby tomu čitatelia z iných kraján rozumeli (druh škôl, ročníky a veky žiakov, štandardné mená typických skúšok, kurzov, ...)

# 6. Test step

Ako pri programovaní, aj tu chceme vedieť či máme očakávané výsledky

Overte si každú sekciu nasledonvne:

* Pre každú sekciu:
  + Opísali sme čo sme plánovali opísať v každej sekcii?
  + Vynechali sme niečo z originálneho plánu?
  + Je vaše písanie efektívne, či sme jasne vyjadrili našu myšlienku?
  + Treba este niečo dodať k tejto sekcii

Zopakujte celý proces pre článok ako celok

# 7. Redigujeme

Len teraz sa dívame na celkový počet strán. Ak máma ešte miesto, je niečo čo sme vynechali a mali by sme dodať? Ak je článok dlhší než limita, ktoré časti sa môžu vynechať, skrátiť.

* Preložiť/upraviť na limit strán
* Opakuje sa niečo? – hovorím o tom istom niekoľko krát – možno z iného hľadiska – dá sa to skonsolidovať, vynechať?

# 8. Final checklist

Záverečné overenie:

* Opísali ste vašu prácu jasne a zrozumiteľne
* Porovnali ste to s prácou iných
* Assessment (uviedli ste evidenciu úspechu)
* Diseminácia (ukázali ste ako to môžu iní použiť)

# 9. Daj to druhým čítať!

Nájdite kolegu ktorý ten článok prečíta:

* Nemusí sa zaujímať presne o to čo vy
* Má prijať postoj účastníka konferencie
* Ak je článok v angličtine, nájdite aj čitateľa kto je expert v angličtine (ale odbornej)

(Pozrieť konferenciu ITiCSE 2012 – bude v júni v Haifa, Izrael – ozaj medzinárodná, zameraná na všetky aspekty vyučovania informatiky na školách.0