

I. Návrh automatizované aplikace pro informační vzdělávání

Jako automatizovanou aplikaci pro informační vzdělávání navrhuji aplikaci na tvorbu bibliografických citací dle normy ČSN ISO 690, konkrétně na tvorbu citací tištěných monografií. Cílem je seznámit studenty se základními principy tvorby bibliografické citace monografie. Po ukončení kurzu by měl být student schopen citaci sám vytvořit.

Na úvod si student bude moci přečíst, co je to bibliografická citace, jaký je rozdíl mezi citací, citátem a bibliografickou citací; proč je důležité citovat a co je to monografie. Poté dostane student možnost prohlédnout si základní schéma pro bibliografickou citaci monografie (postačí pouze povinné prvky). U jednotlivých prvků budou představena pravidla pro jejich zápis. Po zobrazení základního schématu bude následovat představení možností, odkud získat údaje pro bibliografickou citaci monografie – tj. obálka, tiráž, titulní list, rub titulního listu – spolu s obrázky těchto „míst“. Červeně bude zdůrazněno, že primárně vycházíme z titulního listu.

V další fázi se student dostává k samotné tvorbě bibliografické citace. Nejdříve se studentovi zobrazí titulní list monografie s jedním autorem a bude mu automaticky sestavena správná citace. Student tak uvidí, které údaje patří na jaké místo v základní struktuře. Poté bude mít možnost vytvořit si bibliografickou citaci sám – tj. zobrazí se mu jiný titulní list a bude na samotném studentovi, aby citaci vytvořil. K dispozici mu bude obecná struktura bibliografické citace a nápověda, která studenta navede v případě, že si nebude jist, kde se který údaj nachází. Jakmile student bibliografickou citaci vytvoří, klikne na tlačítko zkontrolovat a uvidí, zda je jeho citace správná. Pokud bude citace chybná, označí se místa s chybou, kterou bude muset student opravit. Jinou možností je, že se studentovi po každém prvku, který zapíše, zobrazí, zda postupuje správně či nikoli - tj. zapíše tvůrce a zobrazí se mu, zda je tento údaj zapsán správně. Pokud bude údaj správně, napíše název knihy a zase mu bude okamžitě zkontrolováno, zda je název zapsán správně kurzívou. V případě chyb u jednotlivých prvků bude zobrazena správná varianta a na studentovi bude, aby chybu opravil, protože jinak ho aplikace nepustí k zapsání dalšího prvku.

Jakmile si student vyzkouší tvorbu bibliografické citace monografie s jedním autorem, bude následovat tvorba bibliografické citace monografie, jejímž tvůrcem je více osob, korporace, autor chybí atd. Při tvorbě by se měl seznámit se všemi záludnostmi tvorby bibliografických citací – např. chybějící autor, neznámý rok vydání....

Po skončení tohoto cvičení bude připraven pro studenta test, na kterém si vše znovu vyzkouší. Tato aplikace bude vyžadovat velkou databázi naskenovaných titulních listů. Samozřejmě by bylo možné vytvořit aplikaci i pro jiné citační styly či další typy tištěných i elektronických dokumentů.

II. Codecademy.com



The screenshot shows the 'Animate Your Name' interface on Codecademy. At the top, the title 'Animate Your Name' is displayed, followed by the user's profile 'VeronikaCh'. Below the profile are three buttons: 'EDIT CODE', 'FULLSCREEN', and 'DELETE'. The main area is split into two parts: a canvas on the left showing the name 'Veronika' in a colorful, bubbly font, and a code editor on the right. The code editor contains the following JavaScript code:

```
var red = [0, 100, 43];
var orange = [40, 100, 60];
var green = [75, 100, 40];
var blue = [100, 77, 55];
var purple = [100, 50, 40];

var myName = "Veronika";
letterColors = [red, orange, green, bl
ue, purple]
if(1555) [bubbleShape = "circle"]; els
e { bubbleShape = "square";}

</DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script type="text/javascript" src
-"/code.jquery.com/jquery-1.10.2.min.
js"></script>
<script type="text/javascript" src
-"http://d3.m5xt0mms.com/codecademy-c
ontent/courses/hour-of-code/js/alphaB
t.js"></script>
</head>
<body>
<div id="myCanvas"></div></body>
</html>
```



VeronikaCh has collected:



Animate Your Name

Sep 30, 2014



10 Exercises

Sep 30, 2014



First Lesson

Sep 30, 2014



Max Streak Count of 1