

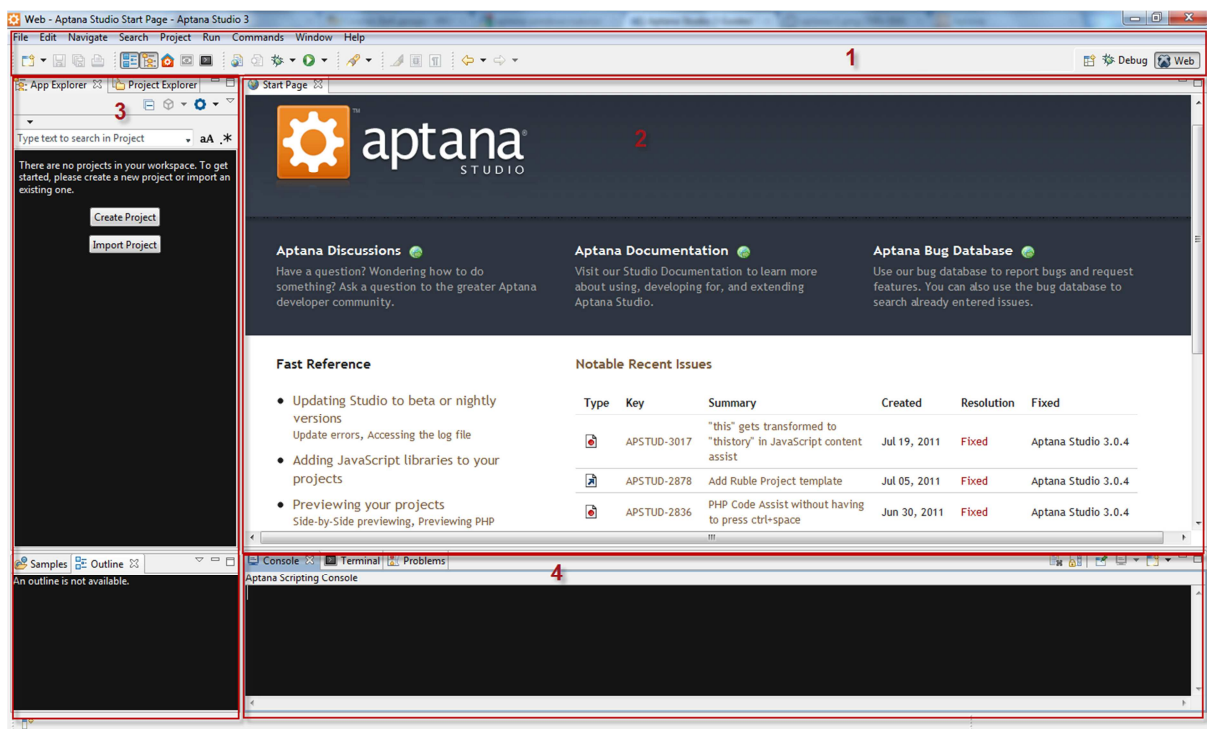
Web Design

Лабораториска вежба бр.1

Целта на оваа лабораториска вежба е запознавање со околината во која ќе се изработуваат останатите вежбите по предметот. Како развојна околина ќе го користиме Aptana Studio 3.

Запознавање со околината

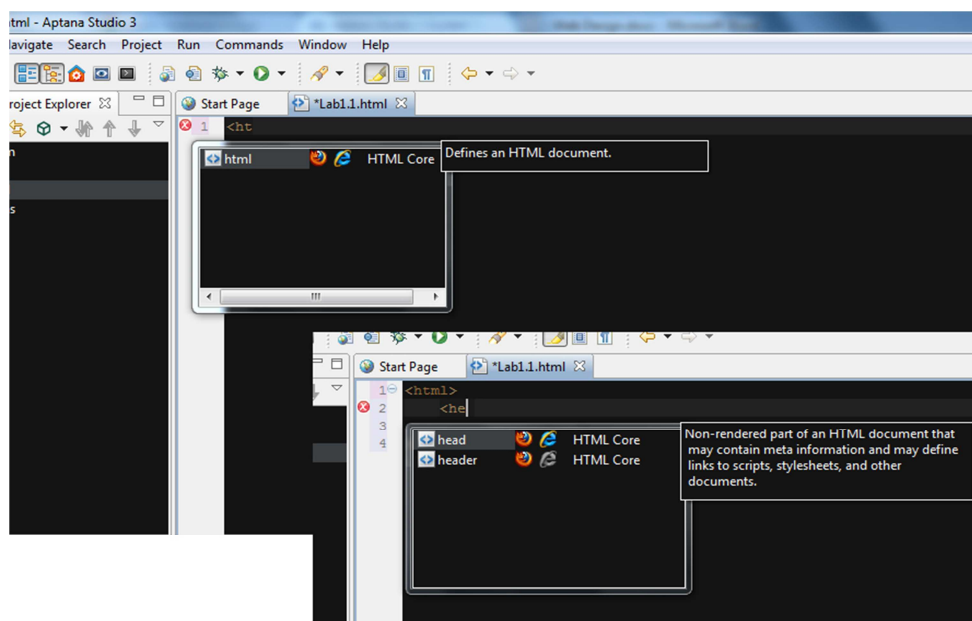
При самото отворање на апликацијата може да се забележи дека истата е поделена на неколку поголеми функционални делови.



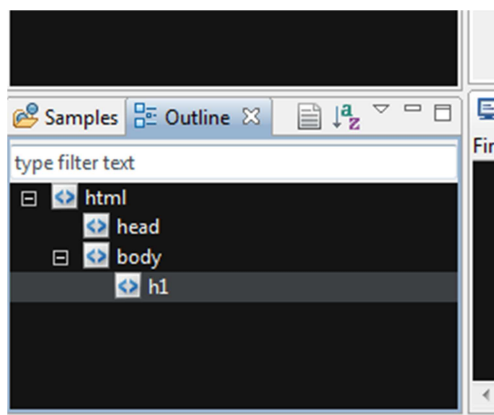
Во продолжение е даден описот на секој од функционалните делови:

1. Овој дел од софтверот го содржи главното мени и менито со икони за брз пристап до некои од операциите кои што ги нуди Aptana студиото. Во овој дел се наоѓаат опциите за креирање на нови проекти и документи, можност за одредување кој од останатите делови ќе биде видлив за корисникот, опции за извршување на креираните страници и поправање на нивните грешки, опција за пребарување како и други команди кои даваат можност за манипулација со работната околина и нејзино подесување.
2. Овој дел му овозможува на корисникот пишување и едитирање на кодот во документите кои што се наоѓаат во проектот на кој што работиме. Важно да се напомене е дека Aptana студиото содржи многу добар auto

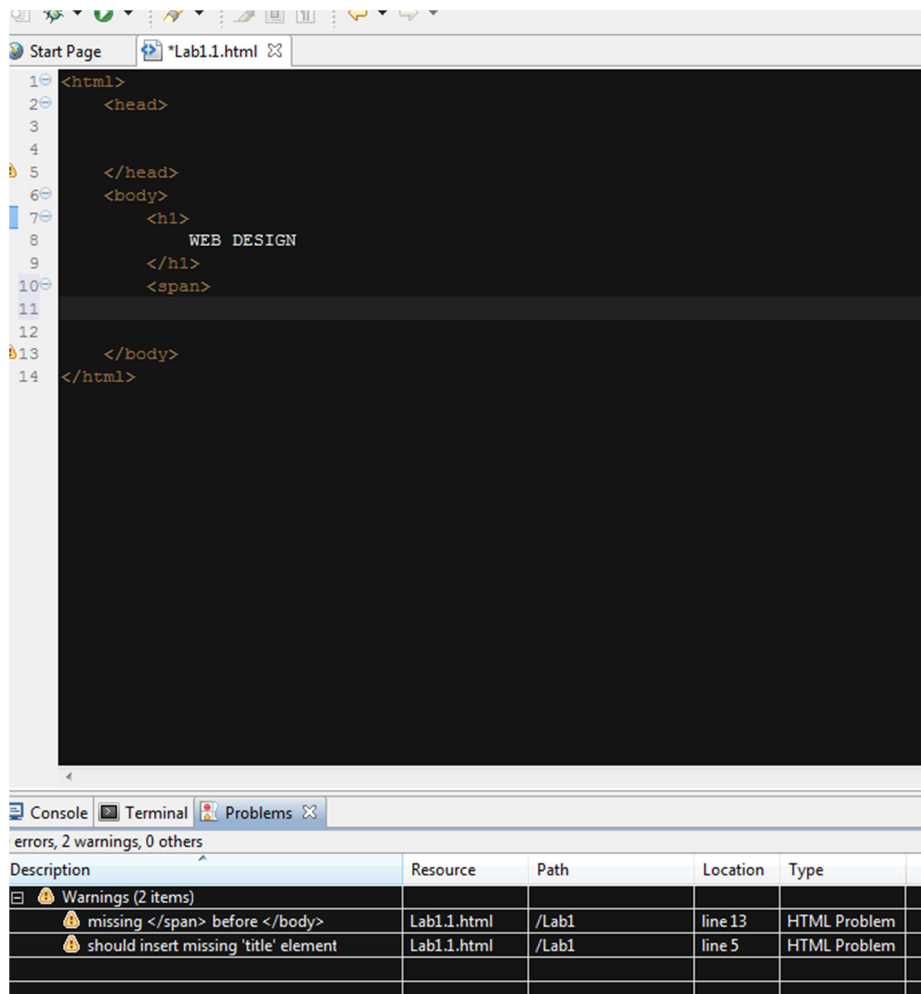
complete систем кој што многу му помага на корисникот. Auto complete опцијата се појавува при пишување на одреден дел од кодот или со притискање на комбинацијата од тастерите Ctrl + Space.



3. Во овој дел корисникот може да ги види сите проекти на кои што работи како и да има увид на сите документи кои што се наоѓаат во даден проект. Исто така доста корисна работа е тоа што во овој дел апликацијата на корисникот му дава добар преглед на сите елементи во одреден HTML документ како и нивното вгнездување.



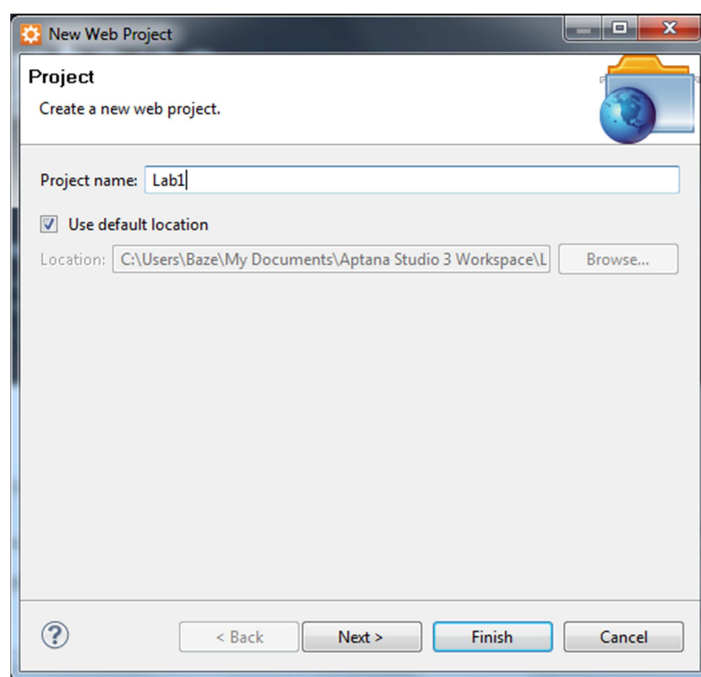
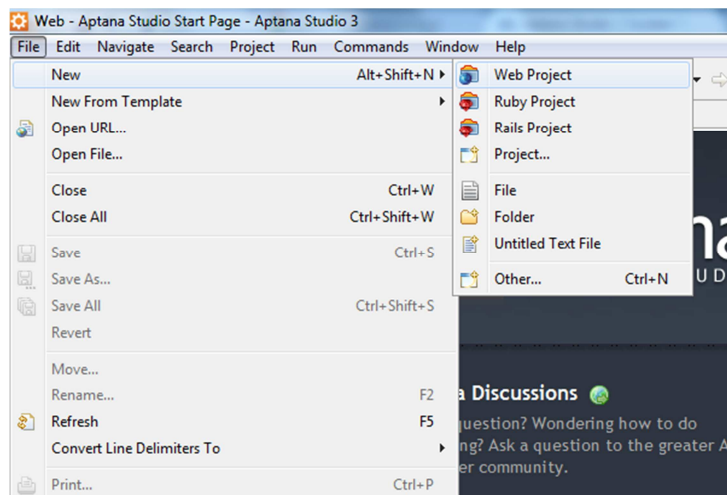
4. Во овој дел корисникот има можност да ги види сите проблеми и грешки кои што настанале при креирањето на документот како и нотификации од извршувањето на програмата. На наредната слика може да се забележи дека самата апликација предупредува за лошо затворен таг како и за недостаток од <title> тагот.



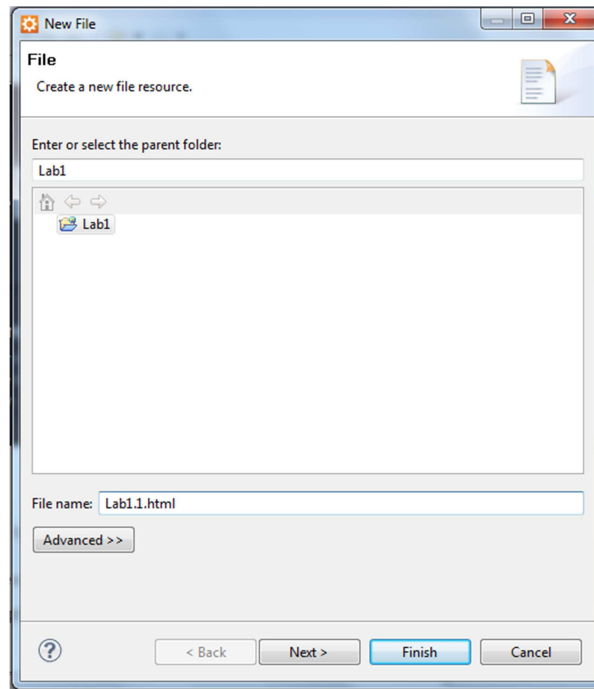
Извршувањето на документите може да се изврши на два начини и тоа преку лентата во која што се наоѓаат директните линкови или преку паѓачкото мени Run.

Креирање на нов проект и нов HTML документ

Креирање на нов проект во Aptana студиото корисникот може да го направи на два начини и тоа: од паѓачкото главно мени или од линијата каде што се наоѓаат скратените линкови до најкористените опции. Постапката која што треба да се направи за да се креира нов проект е со кликање на File -> New -> Web Project и впишување на името на проектот во соодветното поле.



По креирање на проект потребно е да се креира и HTML документ. Тоа се прави со избирање на File -> New -> File. Важно да се напомене дека при впишување на името на документот потребно е да се специфицира и неговиот формат (во нашиот случај тоа ќе биде .html) и кој е неговиот директориум родител.



Исто така доколку е потребно да се креира само еден документ без притоа истиот да се смести во некој проект тогаш потребно од главното мени да се одбере File -> New From Template и да се одбере еден од веќе понудените готови шаблони на документи.

Задача бр. 1

Да се разгледаат функционалностите на Aptana студиото. Да се креира проект со име Lab1. Да се креира HTML документ со име Lab1.1 во веќе креираниот проект Lab1 и да се додаде HTML кодот даден во продолжение.

```
<html>
  <head>
    <title> Прва лабораториска вежба по Веб Дизајн</title>
  </head>
  <body>
    <h1>
      Веб Дизајн
    </h1>
    <span>Овој текст е составен од </span><b>здебелени
</b><em>закосени </em><u> и подвлечени</u><span>букви.</span>
    <br />
    <br />
    <hr />
  </body>
</html>
```

Да се изврши документот и да се разгледаат искористените HTML елементи кои се употребени за негова изработка.

Задача бр. 2

Да се креира уште еден HTML документ во истиот проект со име Lab1.2. Во овој документ да се напише кодот даден во продолжение и со помош на Problems конзолата да се одредат и поправат грешките кои што постојат во него.

```
<html>
  <head>

  </head>
  <body>
    <h1>
      Главен наслов на страната
      <span>Овој текст се употребува за
    </h1>
    пронаоѓање на <b> грешките </em> во <u>кодот .</span>
    <br//>
    <br />

  </body>
</html>
```

Задача бр. 3

Да се креираат две HTML страници. Првата страница потребно е да ја има следнава содржина:

- Наслов: Прва страница за трета задача
- Клучни зборови: Веб дизајн, Финки, 2011, HTML
- Опис на страницата: Ова е првата тест страница
- Содржина: Параграф во кој што ќе стои текстот “За 5 секунди ќе бидете пренасочени на друга страница!”

Дополнително оваа страница треба после 5 секунди од нејзиното вчитување автоматски да го префрли корисникот на втората страница. Втората страница потребно е да ја има следнава содржина:

- Наслов: Втора страница за трета задача
- Клучни зборови: финална страница, HTML, втора страница
- Опис на страницата: Ова е втората тест страница
- Содржина: Заглавие на страницата кое ќе гласи: “Добредојдовте на втората страница.”. Исто така под него треба да има два параграфи во кои што ќе стои некој различен текст.

Двете страници треба да го содржат и мета тагот кој им дозволува на пребарувачите да прикажуваат текст напишан на кирилица.

PS. Иако не е напоменато, се подразбира дека треба да го дефинирате енкодингот на карактери во страната!!!

Пријатна Работа.