

Врсте фајлова, екстензије

Први дан

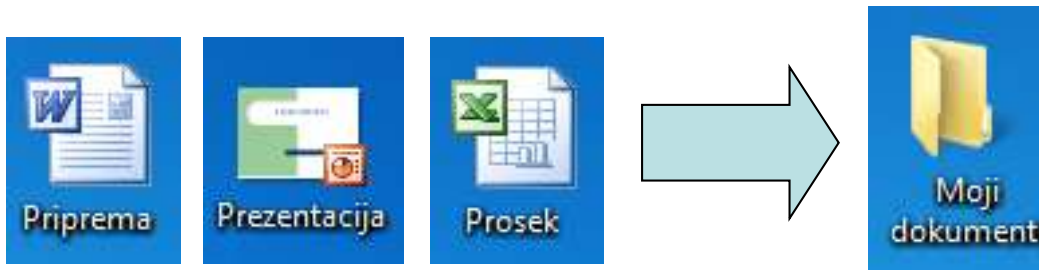
Блок 3

Појам фајла

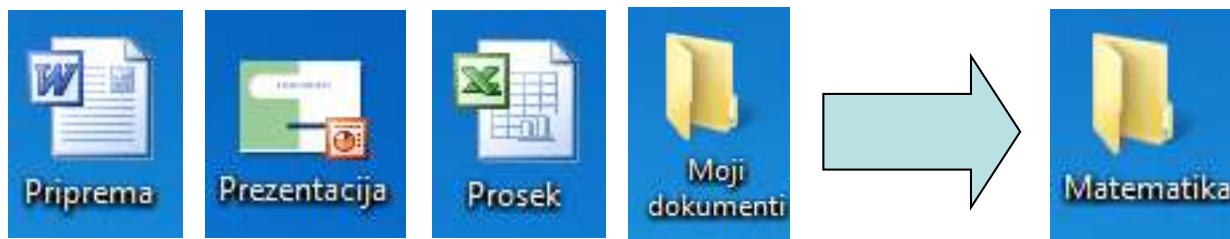
1. **Фајл** - најмања јединица за смештање података на рачунару, недељив је и представља једну логичку целину.
2. Рад сачуван у неком програму назива се **фајл** или датотека



Више различитих фајлова се може сместити у један фолдер (фасциклу).



Више фолдера и фајлова може се сместити у неки други фолдер.



Разлике међу фајловима

Фајлови се разликују:

- према свом садржају,
- према својој намени и
- врсти програма који са њима рукује.

Сваки фајл у оквиру свог **назива** поседује **име** и **додатну ознаку која се назива екстензија** (проширење имена).

Назив фајла: Prosek.xls

Име фајла: Prosek

Екстензија фајла: .xls



Име може бити било који низ слова и бројева. Може се користити и латинично и ћирилично писмо. За име се не могу користити следећи знаци: ? * < > / \ : " |. Максималан број карактера је 255. Име фајла треба да буде што краће, али да тачно опише шта се у њему налази, без отварања.

Екстензија се наводи после имена иза симбола тачка и има улогу да ближе опише врсту фајла, како би се на први поглед одмах знало о каквом је фајлу реч и који програм је намењен за његово покретање.

Екстензија се најчешће састоји од три карактера, мада број карактера предвиђених за екстензију може бити и већи.

Врсте фајлова (у зависности од екстензије)

Фајлови у којима се налази само **једноставан текст** креирају се у текстуалним едиторима и имају екстензију .txt.



Сложенији текстуални фајлови, документи, креирају се у текстуалним процесорима и имају екстензију .doc или .rtf. Фајлови са овим екстензијама креирају се у програму Microsoft Word.

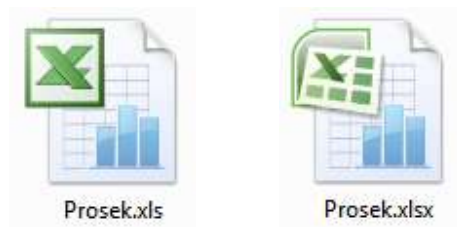


Посебни типови текстуалних фајлова, који се отварају у програму Adobe Acrobat имају екстензију .pdf.



Врсте фајлова (у зависности од екстензије)

Фајлови који садрже **табеларно сортиране податке** над којима се врше извесна израчунавања, цртају графици и приказују резултати прорачуна, креирају се најчешће у програму Microsoft Excel и поседују екстензију .xls.



Најчешће коришћен програм за прављење **графичких презентација** је Microsoft Power Point. Екстензија фајлова направљених у овом програму је .ppt.



Врсте фајлова (у зависности од екстензије)

Графичке информације као што су **слике и видео записи** због своје сложености и опширности информација, снимају се у различитим форматима.

Најчешћи формати слика су:

.bmp, .jpg, .gif, .tif, .png



Најчешћи формати видео записа су:

.wmv, .avi, .mp4, .mpg



Врсте фајлова (у зависности од екстензије)

Звучни записи најчешће имају екстензију .mp3, ако су у питању компримовани звучни записи, или .wav за некомпримоване. Могу да имају и ове екстензије: .mid, .wma



Фајлови који садрже **компримоване (сабијене) податке** најчешће поседују екстензију, .zip, или .rar у зависности од тога који је програм коришћен за компресију.



Ако је корисник “скинуо” **страницу са интернета**, фајл са њеним садржајем имаће екстензију .html или .htm.



Ово није коначан списак врста фајлова. Ми ћемо се фокусирати на текстуалне фајлове које можемо да креирамо у програму Microsoft Word.