Workshop 3 - Fellesdokument

**Gruppefordeling:**

S1: 2 medlemmer

* Andreas Isaksen
* Emil Berglund

S2: 3 medlemmer

* Klaus Haugnæss
* Ida Tollaksen
* Hedda Ørnelund Nilsen

**S1-medlemmer observerer S2-medlemmer:**

* Medlemmene i S2 fikk S1-sitt prosjekt, ferdig oppsatt, med en tom main-funksjon
* De fikk informasjon om hva ønsket resultat var, og hvilken metode de skulle bruke.
* Andreas var veileder, Emil var observatør og skribent

Fremgangsmåte – Oppgave A:

* 1. Medlemmene fant CSV fil i Downloads lokalt, og flyttet denne inn i prosjekt mappen
  2. Medlemmene begynte med å implementere metoden ParseCsv
     + Fant filsti
     + Fant ut av at filen har header og satt bool verdi til true
     + Slet litt med å finne ut av tredje parameter
       - Fikk veiledning om at dette skulle være en char og være «omringet» av fnutter.
       - Fikk build error ved kjøring av programmet.
     + Fikk info om at det trengs et objekt og en liste for at metoden ParseCsv skal fungere
       - Fant ut av at de trengte en liste med string som value
       - Lagde instanse av DataParser
       - Fikk Error: Wrong Filepath
     + Ettersom de fikk feil path, prøvde de absolute-path
     + Programmet kjører, men ingenting skrives ut.
       - Fant ut at programmet returnerer noe, og printes derfor ikke.
       - Medlemmene benytter Console.WriteLine og ble tipset om string.Join
     + Får skrevet ut objektid, og ingen tekst.
     + Ble tipset om at det skal skrives ut ved å kalle på liteobjektet, og ikke en variabel av DataParser.
     + Ved å gjøre dette, og benytte string.Join med seperator, og skrive ut listeobjektet med bestemt index, fikk de ut ønsket resultat.

Fremgangsmåte - Oppgave B:

1. Arbeidet videre fra Oppgave A
   * + Medlemmene lagde to objekter, FileInfo og ParserOptions.
     + Videre lagde de et objekt av ParseCsv med disse to objektene som parametere.
     + Videre var fremgangsmåten mye likt som Oppgave A, med nye parametere. Ønsket resultat ble deretter skrevet ut.

**S2-medlemmer observerer S1-medlemmer:**

* Medlemmene i S1 fikk S2-sitt prosjekt, ferdig oppsatt, med en tom main-funksjon
* De fikk informasjon om hva ønsket resultat var, og hvilken metode de skulle bruke.
* Claus var veileder, Hedda og Ida var observatør og skribent

Fremgangsmåte – Oppgave A:

* 1. Medlemmene gikk igjennom mappestruktur og innhold.
  2. Medlemmene tittet etter hvor metoden SearchAndReplace ligger, de fant den i FileTextReplacer.cs
  3. De gjør seg kjent med hvilken parameter metoden bruker. De sier høyt at det er en konstruktør, opprette søketekst, file, true false, casesensitiv, definere backup.
  4. Medleme opprettet et FileTextReplacer objekt i main, prøver først å sette parameterene inne i oppretelsen av objektet.
  5. Fikk hint om at man kansje burde sette parameterene utenfor oppretelsen.
  6. Videre prøvde de å undersøke hvordan de kunne gjøre dette. Får file not found error til slutt.
  7. Forsøker å ordne filstid ved å bruke absolutt filstiden, det funker , backup ble opprettet😊
  8. Rakk ikke oppgave 2

Kode fra

public static void Main(){

FileTextReplacer searchndreplace = new FileTextReplacer();

int options = searchndreplace.SearchAndReplace(

@"C:\Users\idakt\OneDrive - Østfold University College\Dokumenter\Høyskole\Var25\.Net\Workshops\Workshop3\Worshop3\fil.txt",

"Hello",

"Hi",

caseSensitive: true,

true

);

Console.WriteLine($"Number of replacements: {options}");

}