

semana 11

amostra 1

O código foi bem feito, com consistência no estilo, deixando fácil a leitura. Notei alguns problemas, a nomeação da variável 'f' não significa muita coisa, pode fazer sentido para a pessoa que desenvolveu, mas para outra pessoa que está lendo o código, teria que procurar onde a variável é declarada para tentar entender o sentido. O código possui várias linhas de códigos comentados, isso poderia ser removido, comentar somente o necessário para não deixar mais difícil a leitura do código. A maneira que é feito a separação dos campos só funcionaria com os arquivos dos casos de testes, se ocorrer de uma linha possuir mais espaços, ou mais caracteres do que o previsto, vai haver uma leitura errada, recomendo o uso do método split utilizando uma regex para poder separar os espaços. Recomendaria o uso do método readlines(), assim já leria o arquivo em uma lista, dando para usar slices para pular os headers, diminuiria seu código.

semana12

amostra 1

Implementação bem feita a única coisa que tenho que comentar é que faltou um caso de teste para o produto, quando ocorre uma instanciação com alguma implementação que não seja da características.

semana13

amostra 1

Gostei do código, tenho alguns pontos para levantar, quanto ao método execute, se futuramente existir a necessidade de conectar com um banco que não é sqlite a herança não vai funcionar muito bem, recomendo deixar abstrato na classe ExtrairDados, e criar uma classe filha para a extração sqlite, só modificando o método execute, daí as classes ERP1 e ERP2 poderiam herdar dessa classe, desse jeito fica mais explícito o que você está fazendo.

A geração de csv poderia ser feito de uma maneira melhor, existe uma lib nativa do python exatamente para csv.

semana14

amostra1

Os testes foram bem desenvolvidos, porém seria melhor separar os testes de cada classe em arquivos diferentes para facilitar na navegação, por exemplo separa o teste de sessoes e o teste de redes sociais em dois arquivos.