

Exercício 1

Escreva um ficheiro pauta.xml que traduza a informação presente na tabela. O seu ficheiro xml deve conter atributo **Student No**. Verifique se está bem formado em <https://validator.w3.org>

Write a pauta.xml file that translates the information in the table. Your xml file must contain **Student No**. attribute. Make sure you're well-formed at <https://validator.w3.org>

Name	Student No	Exam 1	Exam 2
Ana Silva	A12345	15	17
Mário Fonseca	A54321	11	7
António Abreu	A44556	14	13
Amélia Lourenço	A85734	8	12
Alice Guedes	A33321	9	6

Exercício 2

Escreva um ficheiro pauta-online.php que permita a leitura e visualização simples do ficheiro criado na alínea anterior. O resultado final deve parecer-se com o seguinte

Write a pauta-online.php file that allows you to easily read and view the file created in the previous paragraph. The final result should look like the following

Pauta de Alunos

Nº de Aluno: A12345
Nome: Ana Silva
Nota Frequência 1: 15
Nota Frequência 2: 17

Nº de Aluno: A54321
Nome: Mário Fonseca
Nota Frequência 1: 11
Nota Frequência 2: 7

Nº de Aluno: A44556
Nome: António Abreu
Nota Frequência 1: 14
Nota Frequência 2: 13

Nº de Aluno: A85734
Nome: Amélia Lourenço
Nota Frequência 1: 8
Nota Frequência 2: 12

Nº de Aluno: A33321
Nome: Alice Guedes
Nota Frequência 1: 9
Nota Frequência 2: 6

Exercício 3

Faça a transformação do ficheiro pauta-online.php de modo a considerar as seguintes alterações mencionadas.

1. Crie um novo elemento "Nota Final" que corresponde à média das Notas da Frequência 1 e da Frequência 2;
2. Caso a nota final seja inferior a 10 deverá aparecer o texto "Aluno/a Reprovado", caso contrário deverá ser "Aluno/a aprovado/a"

Make the transformation of the pauta-online.php file in order to consider the following changes mentioned.

1. Create a new "Final Note" element that corresponds to the average of the Exam 1 and the Exam 2;
2. If the final grade is less than 10, the text "Student / Failed" should appear, otherwise it should be "Student approved"

Pauta de Alunos

Nº de Aluno:A12345
Nome:Ana Silva
Nota Frequência 115
Nota Frequência 217
Nota Final16

Aluno/a Aprovado/a

Nº de Aluno:A54321
Nome:Mário Fonseca
Nota Frequência 111
Nota Frequência 27
Nota Final9

Aluno/a Reprovado/a

Nº de Aluno:A44556
Nome:António Abreu
Nota Frequência 114
Nota Frequência 213
Nota Final14

Aluno/a Aprovado/a

Nº de Aluno:A85734
Nome:Amélia Lourenço
Nota Frequência 18
Nota Frequência 212
Nota Final10

Aluno/a Aprovado/a

Nº de Aluno:A33321
Nome:Alice Guedes
Nota Frequência 19
Nota Frequência 26
Nota Final7,5

Aluno/a Reprovado/a

Exercício 4

Crie um ficheiro pauta.css e altere o estilo do ficheiro php de acordo com a imagem abaixo.

Create a pauta.css file and change the style of the php file according to the image below.

Pauta de Alunos

Nº de Aluno:A12345	
Nome: Ana Silva	
Nota Frequência 1	15
Nota Frequência 2	17
Nota Final	16
Aluno/a Aprovado/a	

Nº de Aluno:A54321	
Nome: Mário Fonseca	
Nota Frequência 1	11
Nota Frequência 2	7
Nota Final	9
Aluno/a Reprovado/a	