

Escola Virtual

Aplicação em Windows Forms que faça a gestão de uma escola (Design á escolha) – a usabilidade da aplicação conta!

Possibilidade de efetuar “login” como: Administrador, Professor, Aluno

➔ Login de Administrador terá de estar guardado de forma a que se consiga entrar a primeira vez (Dados de acesso num documento)

➔ Administrador:

- Permissão para criar/aceitar as alterações de dados de alunos/professores:

- Ano(s)

- Ex:5º,6º,7º,8º...

- Turma(s)

- Disciplinas

- Nome

- Sigla

- ...

- Número de aulas

- Professores

- Nome

- Morada

- Contacto

- NIF

- Ano(s) - Disciplina(s) que leciona

- Login/password

- Número de funcionário(único)

-

- ...

- Alunos

- Nome

- Morada

- Contacto

- NIF

- Login/password

- Número de aluno(único)

- ...

- Dar ok/cancelar o pedido de alteração de dados

➔ Professor

- Lançamento de notas nas disciplinas/anos que leciona
- Perfil
 - Alteração de dados (pedido)
- ...

➔ Aluno

- Visualização das próprias notas
- Perfil
 - Alteração de dados (pedido)
- Movimentos de cartão (depósito)
- ...

➔ Cada ano pode ter várias turmas

➔ Cada turma tem n alunos e os alunos não podem estar registados em várias turmas

➔ Não podem existir alunos ou professores repetidos (validar por NIF)

➔ O Administrador terá acesso á listagem de cada elemento (Anos-Turmas-disciplinas-Professores-Alunos)

➔ Cada turma não pode exceder o número de alunos especificado

➔ Por defeito deve existir já criados o 5º e 6º Ano bem como 5 disciplinas por cada um desses anos

➔ Criação de cartão da escola para os alunos com saldo carregável

A aplicação terá a opção de “logoff” que dará a possibilidade de entrar com outro utilizador e de acordo com o acesso dará permissões respetivas

Mensagens entre professores/alunos quando é efetuado o login é apresentado um quadro com mensagens e 1 alerta caso existam mensagens novas (por ler)

Deverão ser utilizadas Listas, Arrays, Classes, etc...

