

Requisitos de utilizador:

- 1 – o utilizador tem de fazer login;
- 2 – o utilizador pode ver faltas;
- 3 – o utilizador pode conseguir remover e inserir faltas (justificadas ou injustificada);
- 4 – o utilizador pode passar o cartão;
- 5 – o utilizador têm a possibilidade de ver as aulas (data, hora, duração e tipo);

Requisitos de sistema:

1.
 - 1.1 – verificar se tem login no SIIUE;
 - 1.2 – verificar se está inscrito na cadeira de MDS;
 - 1.3 – verificar se tem cartão;
 - 1.4 – se o discente não tiver cartão é notificado ao docente por mail;
2.
 - 2.1 – o sistema deve gerar uma plataforma onde apenas o docente consegue aceder, com as informações de faltas da turma e de cada aluno individualmente, atualizado de hora a hora;
 - 2.2 – o sistema deve obter a plataforma para os discentes onde apenas aparece a sua informação pessoal;
3.
 - 3.1 – na plataforma o utilizador do tipo docente consegue pesquisar o nome do aluno e modificar a falta conforme a situação;
4.
 - 4.1 – o sistema deve verificar se o utilizador do tipo docente passou o cartão durante o período da aula, caso não passe o cartão as faltas não são contabilizadas;

5.

5.1 – a plataforma deve gerar o horário para toda a semana com a informação necessária para as aulas;

6.

6.1 – o sistema deve enviar mensagem quando atingir um limite de faltas;

6.1.1 – quando o discente atingir 25% de faltas, deve enviar um email para o mesmo e para o docente;

6.1.2 – quando o discente atingir 50% de faltas, deve enviar um email para o mesmo, para o docente e para a diretora do curso;

7.

7.1 – o relatório deve conter uma lista de alunos com as suas presenças (em percentagens);

7.2 – o relatório deve conter gráficos de presenças, ao longo do tempo;

7.3 – o relatório deve conter uma lista com os alunos entre 25% e 50%;

7.4 – o relatório deve conter uma lista com os alunos acima de 50%;