

User Story 1:

- como professor, quero fazer login para entrar no software.

User Story 2:

- como professor, quero obter a previsão das notas para saber quem precisa de mais atenção.

User Story 3:

- como professor, quero obter a previsão do desempenho qualitativo da turma e de um aluno singular, para saber quem precisa de maior atenção.

User Story 4:

- como professor, quero saber a previsão se quais alunos vão chumbar ou não, para saber quem precisa de maior atenção.

User Story 5:

- como professor, quero ver a atividade dos alunos no Gitlab, para poder identificar padrões e quantas interações os alunos têm (a interface deve mostrar o número de commits, merge requests e participação em issues por aluno – pode-se filtrar por equipa, aluno ou intervalo de tempo).

User Story 6:

- como professor, quero receber sobre alunos com baixa atividade no Gitlab, para que possa intervir e oferecer ajuda (sistema deve detetar alunos com baixa frequência de commits ou participação mínima em merge request e issues).

User Story 7:

- como professor, quero prever o desempenho final dos alunos com base na atividade do Gitlab, de modo a poder ajudar os alunos a melhorarem o seu desempenho (sistema deve exibir uma previsão da nota final com base na atividade no Gitlab, pode-se visualizar as previsões individuais e compará-las com a média da turma).

User Story 8:

- como professor, quero comparar a produtividade entre diferentes grupos de alunos, para poder avaliar a colaboração e identificar os grupos que precisam de

mais atenção (interface tem que mostrar estatísticas de cada grupo como total de commits, merge request, issues – o professor pode ver o ranking).

User Story 9:

- como professor, quero ver a contribuição individual de cada aluno dentro de um grupo, para que avaliar o esforço individual (sistema deve mostrar a quantidade de commits, revisões e contribuições de cada aluno dentro do grupo e identificar os alunos que estão a contribuir pouco).