

EP	Épico	RF	Requisitos Funcionais	Atividades	Prioridade (MOSCOW)	Responsável	Status	Pontos Estimados
EP00	Inicialização do projeto	RF00	Inicialização do projeto	Fazer protótipo visual da aplicação	Deve	Mariana, Carlos, Renan	Pendente	21
				Escolher tecnologias	Deve	All	Feito	1
				Inicializar projetos (configuração de ambiente)	Deve	Luís, Fause	Pendente	13
				Inicializar banco de dados	Deve	Luís, Fause	Pendente	1
EP01	Previsão de desempenho	RF01	Prever nota de aluno em avaliação em disciplina	Treinar modelo	Deve		Pendente	
				Documentar modelo no Pages	Deveria		Pendente	
				Importar modelo na aplicação	Deve		Pendente	
				Fazer a lógica da predição da nota do aluno	Deve		Pendente	
				Fazer o visual da predição	Deve		Pendente	
				Prever nota de alunos em avaliações de disciplinas (integrar front e back)	Deve		Pendente	
		RF02	Identificar alunos com potencial de nota baixa em disciplina	Consultar alunos com potencial de nota baixa em disciplina	Deveria		Pendente	
		RF03	Prever tendência de reprovação em disciplina	Criar e treinar modelo de ML	Deve		Pendente	
				Importar modelo na aplicação	Deve		Pendente	
				Fazer a lógica da predição da reprovação do aluno	Deve		Pendente	
				Fazer o visual da predição	Deve		Pendente	
				Consultar alunos com tendência de reprovação em disciplina	Deve		Pendente	
		RF04	Prever a aprovação dos alunos em vestibulares	Criar e treinar modelo de ML	Deve		Pendente	
				Documentar modelo no Pages	Deveria		Pendente	
				Importar modelo na aplicação	Deve		Pendente	
				Fazer a lógica da predição da aprovação em vestibular do aluno	Deve		Pendente	
				Fazer o visual da predição	Deve		Pendente	
				Consultar alunos com tendência de aprovação em vestibulares	Deve		Pendente	
EP02	Análise de correlação dos dados	RF05	Analisar padrões de aprendizado em disciplinas com base em grupos específicos, como gênero e características gerais dos alunos.	Criar visualizações de gráficos de interesse	Deveria		Pendente	
		RF06	Avaliar o desempenho dos alunos em relação aos diferentes professores	Criar visualizações de gráficos de desempenho dos alunos em relação aos diferentes professores	Deveria		Pendente	
		RF07	Analisar comportamento disciplinar dos estudantes.	Criar visualizações de gráficos do comportamento disciplinar dos aluno.	Deveria		Pendente	
		RF08	Relacionar comportamento em sala com notas	Criar visualizações de gráficos do comportamento disciplinar relacionado às notas	Deveria		Pendente	
EP03	Previsão de padrões de risco acadêmico	RF09	Prever tendências de inadimplência	Criar e treinar modelo de ML	Deve		Pendente	
				Documentar modelo no Pages	Deveria		Pendente	
				Importar modelo na aplicação	Deve		Pendente	
				Fazer a lógica da predição da inadimplência do aluno	Deve		Pendente	
				Fazer o visual da predição	Deve		Pendente	
				Consultar alunos com tendência de inadimplência	Deve		Pendente	
		RF10	Prever tendências de evasão	Criar e treinar modelo de ML	Deve		Pendente	
				Documentar modelo no Pages	Deveria		Pendente	
				Importar modelo na aplicação	Deve		Pendente	
				Fazer a lógica da predição da evasão do aluno	Deve		Pendente	

				Fazer o visual da predição	Deve		Pendente	
				Consultar alunos com tendência de evasão	Deve		Pendente	
		RF11	Prever comportamento disciplinar	Criar e treinar modelo de ML	Poderia		Pendente	
				Documentar modelo no Pages	Poderia		Pendente	
				Importar modelo na aplicação	Poderia		Pendente	
				Consultar previsão de comportamento dos alunos	Poderia		Pendente	
EP04	Coleta de feedback	RF12	Coletar feedback dos usuários	Criar ferramenta de coleta de feedback	Deveria		Pendente	
Requisitos não-funcionais								
RNF01	Apresentação dos dados deve ser gráfica							
RNF02	O backend deve ser feito na mesma linguagem que os modelos de machine learning serão treinados							
RNF03	Os dados devem ser armazenados em um banco de dados relacional							
RNF04								
RNF05								
RNF06								
RNF07								
RNF08								
RNF10								
RNF11								
RNF12								
RNF13								
RNF14								