

Project Tasks

Sprint 1 - Week (17/07 - 24/07):

Student Enrollment: Management of student enrollment and personal details;

- ☐ 1.1 - Criar um ambiente virtual na minha máquina (pasta chamada 'ps3') e baixar somente nesse ambiente a biblioteca que vou usar para interface gráfica (Tkinter);
- ☐ 1.2 - Criação de um de cadastro (no terminal) que reúna as informações dos alunos, funcionários, responsáveis e professores. Informações como: nome, idade, gênero, observações médicas;
- ☐ 1.3 - Será gerado um número de matrícula, o número de matrícula será um número de 4 dígitos gerado aleatoriamente, será por esse número que os alunos, funcionários, responsáveis e professores terão acesso aos seus perfis no sistema;
- ☐ 1.4 - Atualizar a funcionalidade desse sprint para o front-end.

Sprint 2 - Week (24/07 - 31/07):

Class and Timetable Management: Creation and management of class schedules;

- ☐ 2.1 - Acessar o perfil do professor com o número de matrícula e exibir o nome dele(a);
- ☐ 2.2 - Opção para cadastrar o nome da disciplina e o horário de aula;
- ☐ 2.3 - Salvar um arquivo em txt com o nome "aulas", contendo a matricula do professor da disciplina cadastrada, o nome da disciplina e o horário da mesa.

Sprint 3 - Week (31/07 - 07/08):

Attendance Tracking: Recording and monitoring student attendance;

☐ 3.1 - Criar uma opção no menu dos professores para realizar a chamada e salvar;

☐ 3.2 - Criar uma opção para que os responsáveis também possam ver a frequência de seus filhos(as).

Sprint 4 - Week (07/08 - 14/08):

Examination Management: Scheduling and managing examinations;

☐ 4.1 - Criar uma opção dentro das ações do professores para marcar a avaliações;

☐ 4.2 - Fazer o tratamento de excessões no código apartir daqui.

Sprint 5 - Week (14/08 - 21/08):

Gradebook Management: Recording and calculating student grades;

☐ 5.1 - Criar uma opção para que os professores possam cadastrar as notas dos alunos;

☐ 5.2 - Criar uma opção para que os responsáveis possam ver as notas dos alunos;

☐ 5.3 - Criar uma opção para que os alunos possam ver as suas notas.

Sprint 6 - Week (21/08 - 28/08):

Extra-Curricular Activities Management: Managing student participation in extra-curricular activities.

☐ 6.1 - Criar a opção para que os funcionários cadastrem atividades extracurriculares;

☐ 6.2 - Criar a opção para que os alunos vejam as atividades extracurriculares cadastradas e se inscrevam em alguma do seu interesse;

☐ 6.2 - Criar a opção para que os funcionários vejam as atividades extracurriculares junto com os alunos que estão inscritos nelas.

Sprint 7 - Week (28/08 - 04/09):

Course Material Distribution: Distribution of course materials to students;

- ☐ 7.1 - Criar opção para professores cadastrarem;
- ☐ 7.2 - Criar opção para os alunos verem o que foi cadastrado.

Sprint 8 - Week (28/08 - 04/09):

Parent Portal: A portal for parents to monitor student progress and communicate with teachers;

- ☐ 8.1 - recursos para essa funcionalidade já foram adicionados, criar apenas um canal de comunicação com os professores.

Sprint 9 - Week (04/09 - 11/09):

Fee and Payment Processing: Handling of tuition and other fee payments;

- ☐ 9.1 - Criar a opção para os responsáveis pagarem as mensalidades;
- ☐ 9.2 - Criar a opção para que os funcionários vejam se as mensalidades foram pagas.

Sprint 10 - Week (04/09 - 11/09):

School Bus Tracking: Real-time tracking of school bus locations.

- ☐ 10.1 - Criar uma opção no menu dos responsáveis para ver a localização em tempo real.