|  |
| --- |
| **Alunos participantes** |
| Lucas Garzuze Cordeiro  Pietro Francisco Andrade Sotile  Victor Hugo Rodrigues Macharete |

|  |
| --- |
| **A – Visão Geral do Sistema**  Software que visa facilitar as interações entre a Seção Pedagógica de Assuntos Estudantis e os responsáveis dos estudantes, auxiliando em processos como liberação antecipada de alunos e envio de recados. |
| **B - Requisitos Funcionais**   1. O sistema deve registrar o motivo da liberação antecipada. 2. O sistema deve notificar a portaria da instituição sobre a liberação do aluno (aprofundar mais na forma de notificação). 3. O sistema deve enviar notificação push para os responsáveis informando o horário da saída do aluno. 4. O sistema deve permitir que a SEPAE envie recados para os responsáveis dos alunos. 5. O sistema deve notificar os responsáveis sobre a chegada de novos recados -> quais responsáveis. 6. O sistema deve permitir que a SEPAE visualize o histórico de liberações de cada aluno -> e se um liberar e o outro não? 7. O sistema deve filtrar o histórico por data, aluno e motivo da liberação. 8. O sistema deve permitir que os responsáveis solicitem a liberação antecipada dos seus filhos. 9. O sistema deve informar o motivo da solicitação e o horário previsto para a saída do aluno. 10. O sistema deve permitir que a portaria confirme a saída dos alunos. 11. O sistema deve registrar o horário de saída do aluno. |
| **C - Requisitos Não Funcionais**  **C1 – Confiabilidade**   1. O sistema deve ser protegido contra acessos não autorizados. 2. As informações dos usuários devem ser criptografadas -> colocar qual criptografia na regra de negócios. 3. O sistema deve ter um plano de recuperação de desastres.   **C2 – Performance**   1. O sistema deve ser capaz de lidar com um número de usuários (em quantos gb? Wifi 4g etc) e solicitações sem apresentar lentidão. 2. O tempo de resposta do sistema deve ser inferior a 1 segundo.   **C3 – Portabilidade**   1. O sistema deve ser capaz de ser executado em sistemas Android e IOS, no caso do aplicativo para os pais, e em sistemas operacionais como Windows e Linux para a aplicação web. 2. O sistema web deve ser independente do navegador (quais vamos testar?).   **C4 – Usabilidade**   1. O sistema deve fornecer ajuda e orientação contextuais para auxiliar os usuários, em específico os pais, na realização de suas tarefas, por meio de um manual no aplicativo. E no caso da portaria, deve haver um manual explicando o funcionamento do sistema. 2. O sistema web deve ser responsivo.   **C5 – Manutenibilidade**   1. O código do sistema deve possuir uma documentação organizada, conforme o padrão MVC, e as normas de código limpo. |
| **D – Regras de Negócio** |
| **E – Protótipo de Telas** |
| **F – Glossário**   |  |  | | --- | --- | | **Termo** | **Descrição** | |  |  | |  |  | |