Escola de Artes, Ciências e Humanidades – Universidade de São Paulo

Parte B: Design da solução (prototipação)

Prof. Marcelo Eler

Matheus Percoraro de Carvalho Santos Nº USP: 11917271

Ryan Brenno Ramos Nº USP: 11215772

Sungwon Yoon N° USP: 9822261

Wendel Fernandes de Lana N° USP: 11796722

Cenários de Interação

Cenário 1: Aluno vê prova no calendário, verifica mensagem, grade horária e checa suas notas

Ator: Luiz Fernando Rosa (aluno)

- Luiz loga no sistema escolar para ver o calendário do mês que se inicia. Na página inicial, Luiz verifica no calendário do mês que possui avaliação marcada para a disciplina de Física em determinado dia do mês;
- Luiz também percebe na página inicial uma nova mensagem do professor de Física sobre a avaliação marcada. Luiz clica no link da mensagem e lê-la;
- Após tomar nota das informações contidas na mensagem e do dia da semana em que cai a prova, Luiz vai à página de grade horária do sistema para verificar em que horário do dia será a prova;
- Pensando em o quanto precisa tirar para manter-se acima da média, Luiz dirige-se à página de notas e clica na média (até então) da matéria de Física daquele semestre.
 Após isso, as notas de Luiz em Física naquele semestre são exibidas.

Cenário 2: Aluno encontra dúvida durante estudo e manda mensagem para tirar dúvida Ator: Luiz Fernando Rosa (aluno)

- Luiz, após estudar a matéria de Geografia durante a noite em casa, encontra uma dúvida sobre a matéria. Logando no sistema escola, Luiz vai até a grade horária e verifica que ele só tem aula de Geografia daqui a cinco dias (devido ao fim de semana e dias sem aula de Geografia);
- Decidido de tirar sua dúvida o quanto antes possível, Luiz dirige-se à página de mensagens da plataforma. Lá, ele seleciona a opção de escrever uma nova mensagem. Luiz seleciona o nome de seu professor de Geografia como destinatário, escreve o assunto da mensagem e, por fim, redige sua dúvida no campo de texto apropriado;
- Após Luiz confirmar o envio da mensagem, o sistema devolve um popup, informandoo que sua mensagem foi enviada com sucesso.

Cenário 3: Professor verifica dia de aula, marca uma avaliação e passa notas da última avaliação corrigida pro sistema

Ator: Cláudio Dias (professor)

- Cláudio decide marcar o dia de uma avaliação de Física de determinada turma.
 Cláudio entra no sistema escolar e dirige-se a sua agenda de aulas para verificar que dia ele tem aula com aquela turma;
- Após verificar o dia, Cláudio vai até a página de marcação de eventos e clica na opção de criar um novo evento. Lá, ele digita o nome do evento, a turma para qual a avaliação está sendo marcada, a matéria relacionada ao evento (já que existe a possibilidade de um professor dar mais de uma disciplina para uma turma) e a data do evento. Recebe um popup de confirmação e retorna a página de eventos.
- Cláudio decide cadastrar as notas daquela turma na avaliação anterior. Cláudio vai até a página de atribuição de notas, seleciona a matéria, turma e evento, e cadastra as notas de cada aluno em seu determinado campo. Então, Cláudio confirma.

Protótipos de baixa fidelidade

Protótipos de alta fidelidade

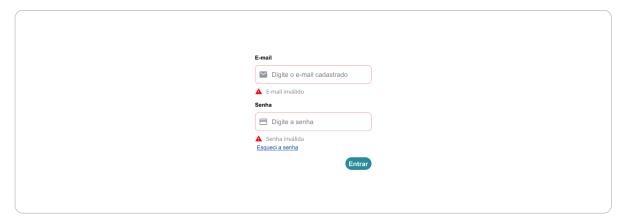
O protótipo de alta fidelidade foi desenvolvido na ferramenta Figma. A seguir, encontra-se o link para o protótipo interativo:

 $\frac{https://www.figma.com/proto/qUQlfJgNQ52EOjdfch11G1/IHC?page-id=0\%3A1\&node-id=2\%3A2\&viewport=145\%2C103\%2C0.06\&scaling=min-zoom\&starting-point-node-id=2\%3A2$















Início | Grade Horária | Notas | Mensagens |

Sair



Nome: Luiz Fernando Rosa Nº matrícula: 11055 Série: 6º ano A Sala: 203

Novas Mensagens

- > Sobre a primeira prova (de: Cláudio Dias)
- > PDF guia para a redação (de: Fernanda Medeiros)

Calendário



- > 8 de fevereiro: Avaliação 1 Física
- > 18 de fevereiro: Redação Português



Início | Grade Horária | Notas | Mensagens |

Sair

2022 - 6° ano A 💙

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	
7:20 - 8:10	Língua Portuguesa	Física	Língua Portuguesa	Química	Geografia	
8:15 - 9:05	Matemática	História	Biologia	Biologia	Biologia	
9:10 - 10:00	Geografia	Língua Portuguesa	Matemática	Química	Matemática	
10:20 - 11:10	Geografia	Matemática	Matemática	Biologia	História	
11:15 - 12:05	História	Química	Física	Física	Língua Portuguesa	
12:10 - 13:00	Química	Língua Inglesa	Língua Inglesa	Física	Língua Portuguesa	



Início | Grade Horária | Notas | Mensagens |

Sair

2022 - 6° ano A 💙

Clique em uma nota média para ver as notas das atividades e provas daquele semestre.

	1º semestre		2º ser	2º semestre		3° semestre		4º semestre		Final	
Matéria	Média	Presença	Média	Presença	Média	Presença	Média	Presença	Média	Presença	
Biologia	7.8	75%									
Física	8.9	90%									
Geografia	9.0	100%									
História	7.4	85%									
Língua Inglesa	10.0	90%									
Língua Portuguesa	8.7	100%									
Matemática	9.5	80%									
Química	8.0	90%									

Física	8.9	90%				
Geografia	9.0	100%				
História	7.4	85%				
Língua Inglesa	10.0	90%				
Língua Portuguesa	8.7	100%				
Matemática	9.5	80%				
Química	8.0	90%				

Matemática - 1º semestre:

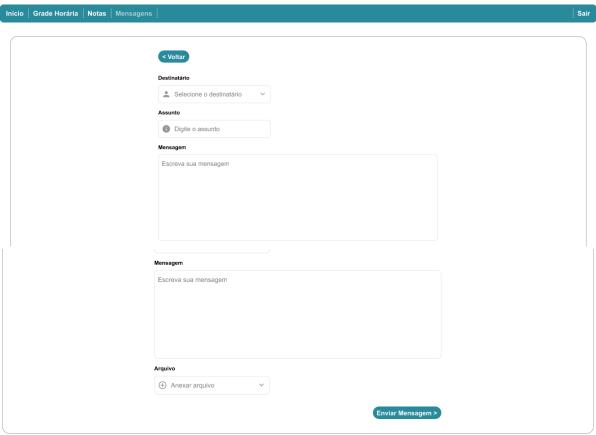
Prova 1: 8.5 Prova 2: 10.0 Trabalho: 10.0



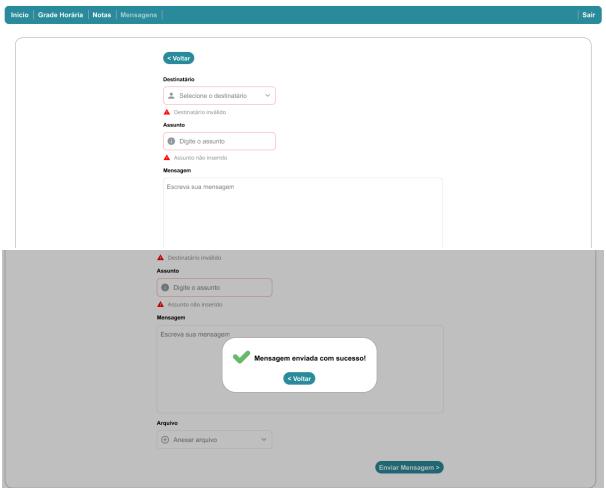
Mostrar Enviadas Escrever Mensagem Deletar Selecionadas

Assunto Remetente Data e Hora
Sobre a primeira prova Cláudio Dias 3 de fevereiro - 12.04
PDF - guia para redação Fernanda Medeiros 2 de fevereiro - 19.03
Erro na resolução em sala João Alfredo 1 de fevereiro - 09.46















Início | Agenda de Aulas | Atribuição de Notas | Marcação de Eventos | Mensagens |

Sair



Nome: Cláudio Dias Nº matrícula: 113 Matérias lecionadas: > Física

Novas Mensagens

- > <u>Dúvida sobre mecânica</u> (de: Luiz Fernando Rosa 6º A)
- > Reunião pedagógica: pauta (de: Sandra Maia)

Calendário



- > 8 de fevereiro: Avaliação 1 Física (6º ano A)
- > 11 de fevereiro: Exercícios Termodinâmica (7º ano C)
- > 12 de fevereiro: Reunião pedagógica



Início | Agenda de Aulas | Atribuição de Notas | Marcação de Eventos | Mensagens |

Sai

2022 v

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
7:20 - 8:10		6° A - Física - 202			
8:15 - 9:05	7° C - Física - 202				7º C - Física - 20
9:10 - 10:00	7º C - Física - 202		7° C - Física - 202		
10:20 - 11:10		8° B - Física - 202			8° B - Física - 20
11:15 - 12:05		8º B - Física - 202	6º A - Física - 202	6º A - Física - 202	
12:10 - 13:00	8° B - Física - 202			6º A - Física - 202	











