

CONECTAGYM

PROBLEMAS

Muitas pessoas enfrentam dificuldades ao tentar se exercitar e encontrar um personal trainer atualmente, como:

- Manter a motivação nos treinos;
- Encontrar um horário fixo para treinar;
- Montar uma ficha de treinos que se adeque ao seu objetivo;
- Encontrar um personal trainer bom e confiável que se encaixe na sua grade de horários e seu orçamento.

Proposta da solução

O projeto propõe a criação de um software chamado "ConectaGym" que tem como objetivo facilitar a conexão entre personal trainers e alunos, permitindo que os alunos encontrem profissionais qualificados e compatíveis com seus objetivos, além de proporcionar um acompanhamento personalizado e eficiente.

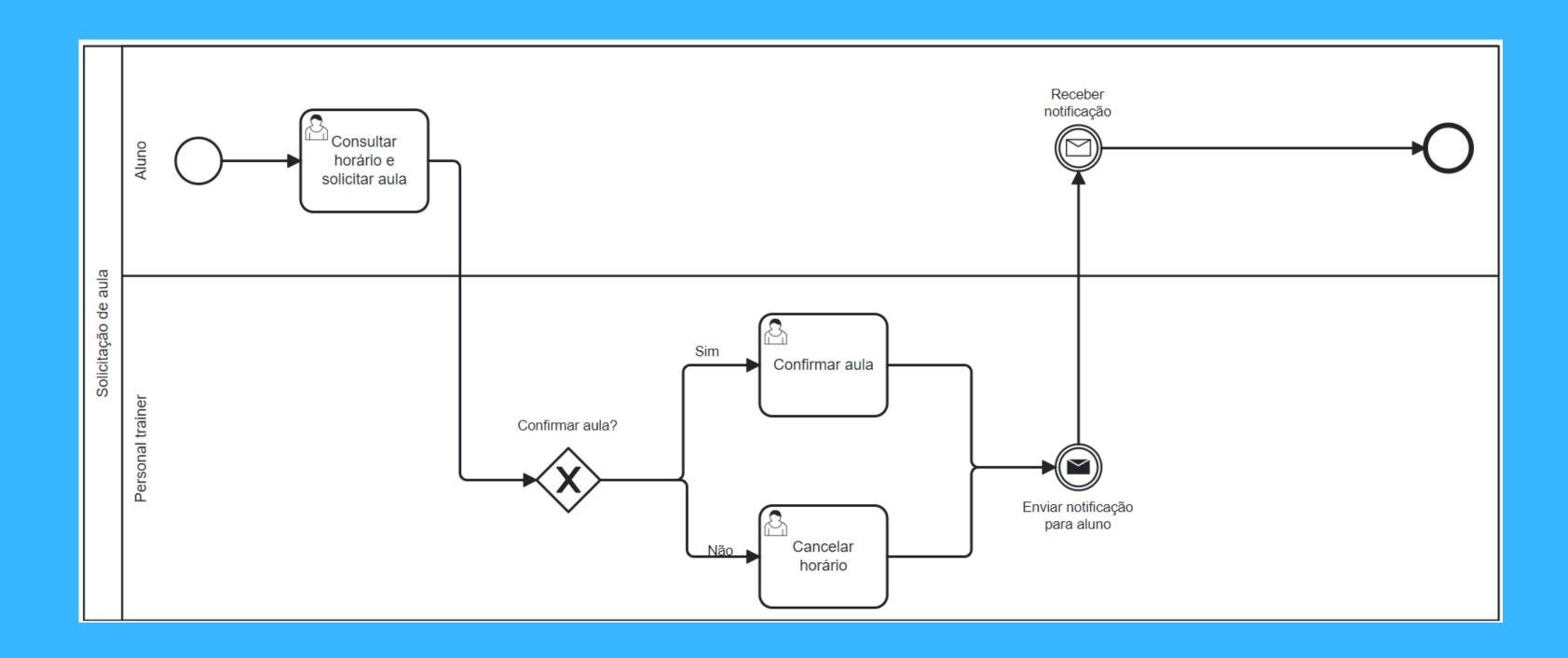


PARTICIPANTES DO PROCESSO

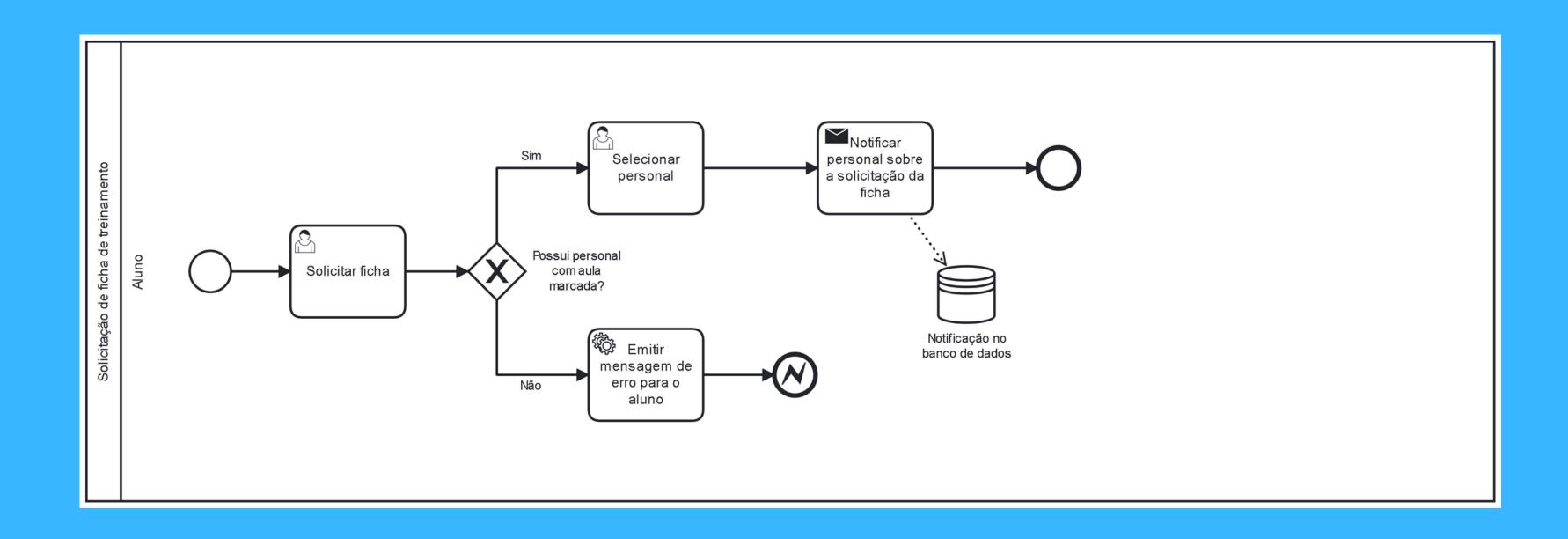
- Alunos: responsável por fornecer informações e objetivos específicos.
- Personal trainer: responsável por oferecer um treino adequado e orientações personalizadas.



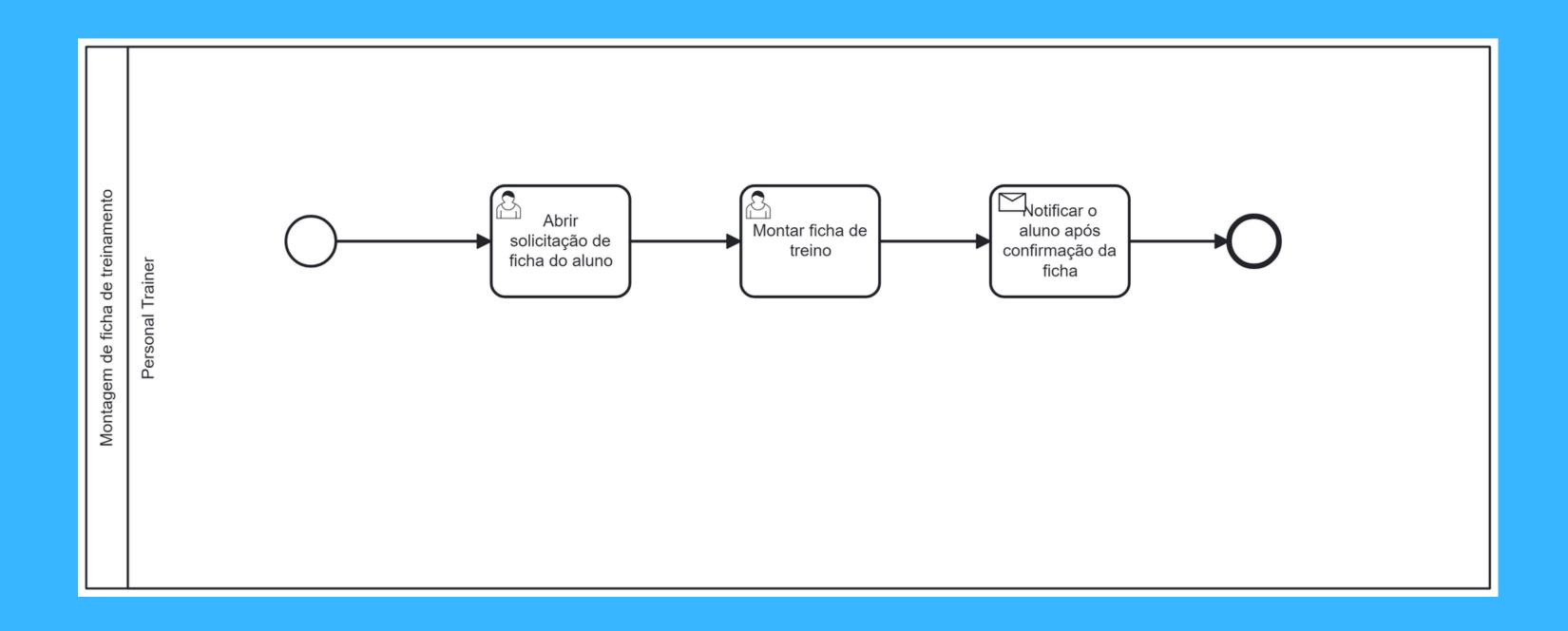
Processo 1 - Solicitação de aula



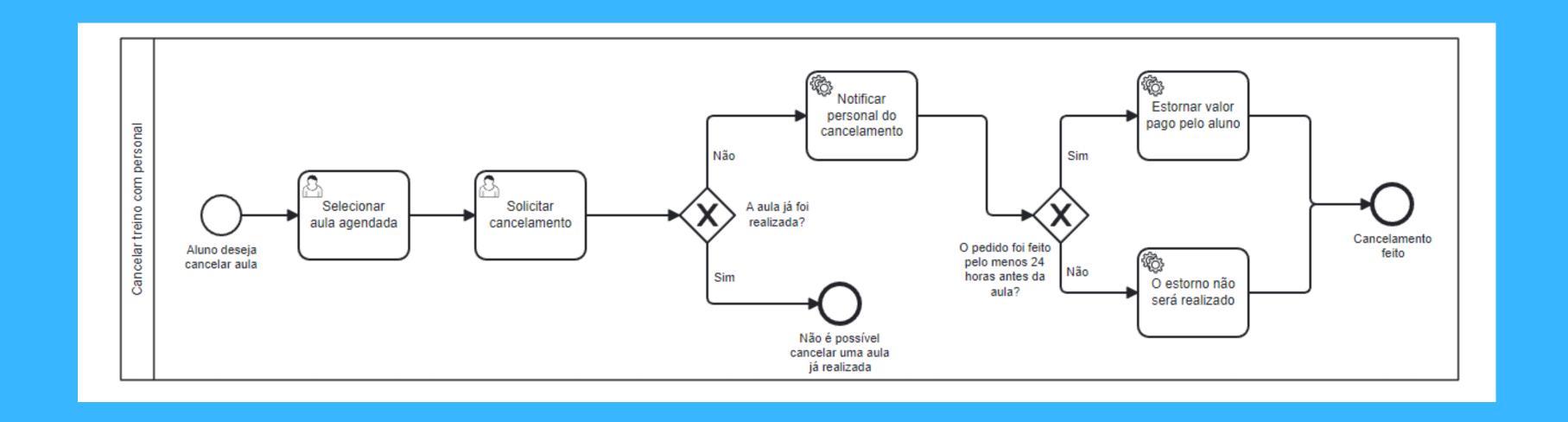
Processo 2 - Solicitação de ficha



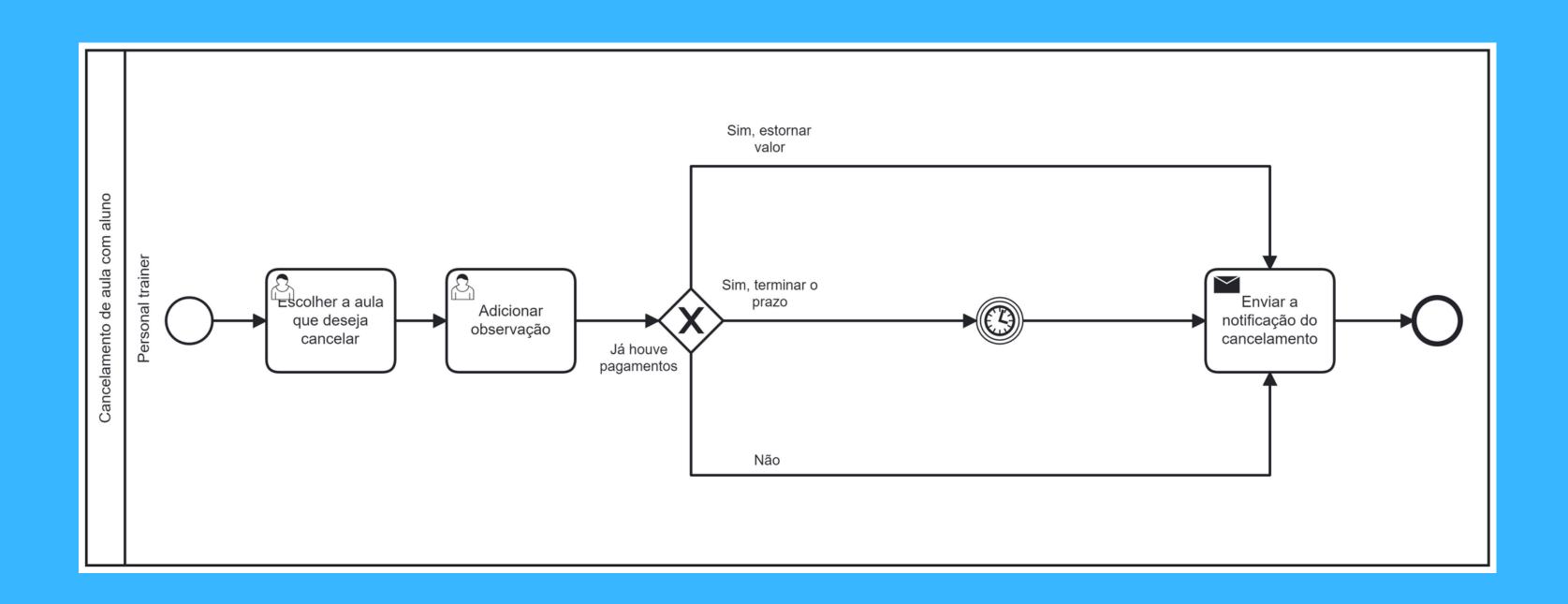
Processo 3 - Montagem de ficha



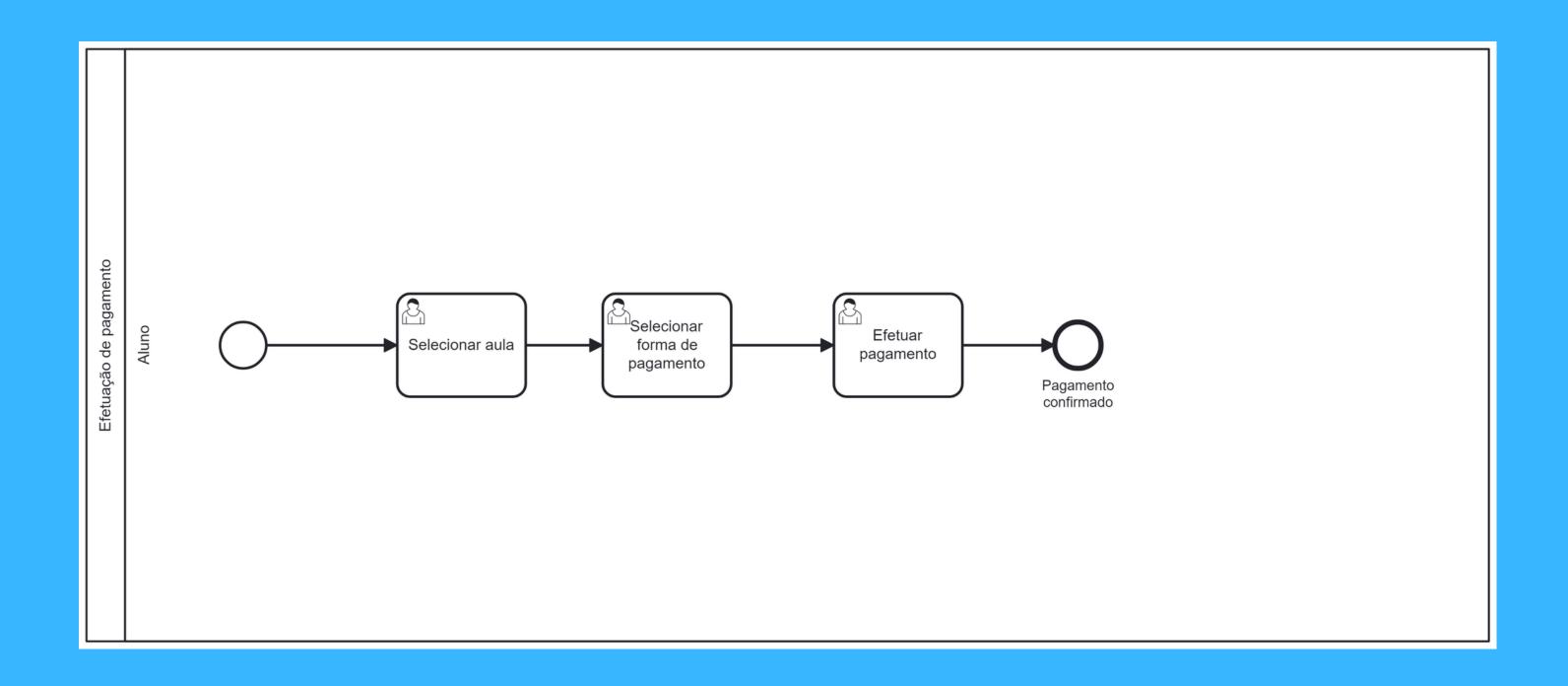
Processo 4 - Cancelamento de aula (aluno)



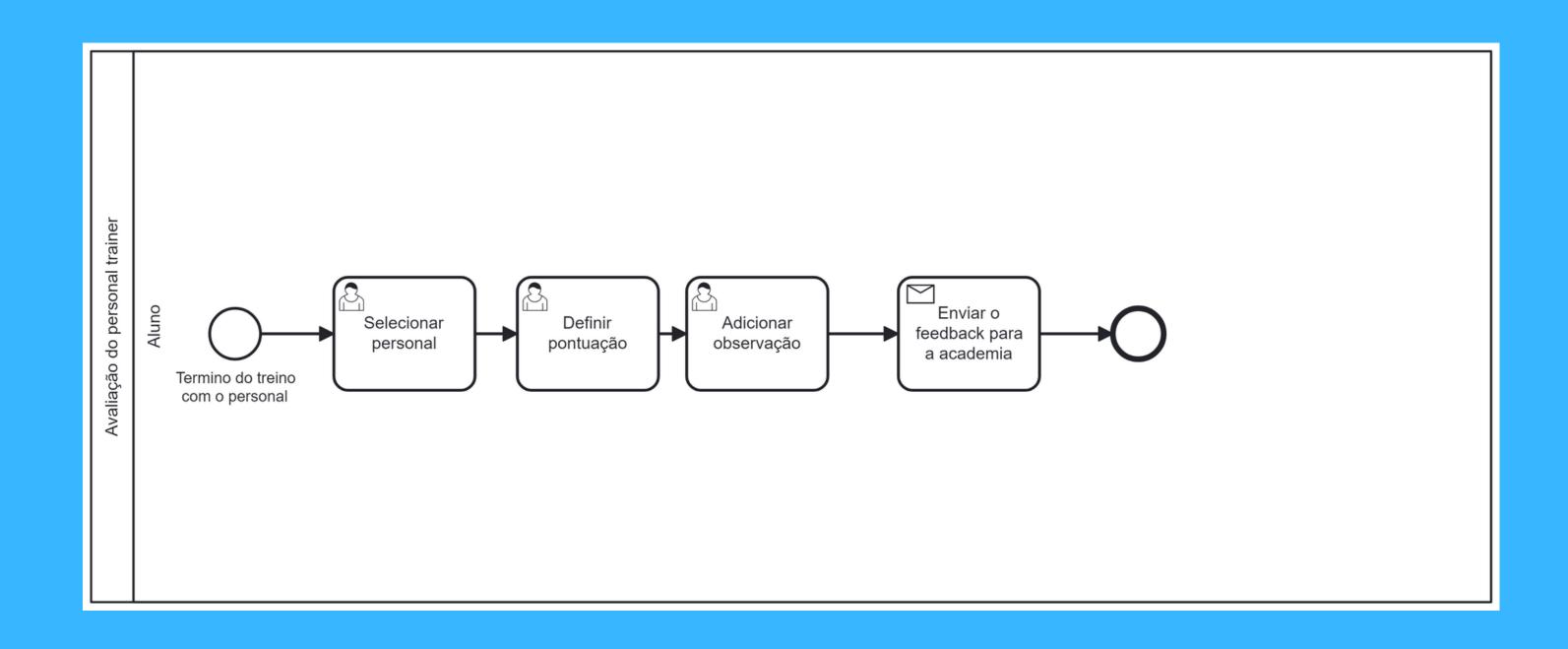
Processo 5 - Cancelamento de aula (personal)



Processo 6 - Pagamento

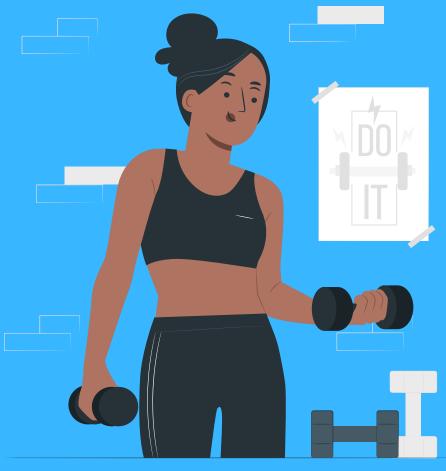


Processo 7 - Avaliação do personal trainer



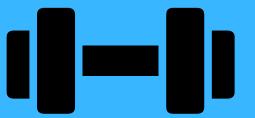
Contribuições do projeto

Como contribuições do trabalho temos a possibilidade de aumentar a motivação dos alunos, melhorar os resultados dos treinos e contribuir para a fidelização dos alunos e o sucesso dos personal trainers. Além de diminuir os custos operacionais da academia, uma vez que o software automatiza vários processos.



TECNOLOGIAS

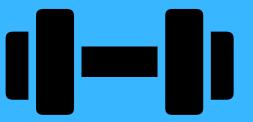
- Ambiente de desenvolvimento: Visual Studio Code.
- Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript, Node.js, React, MySQL.
- Bibliotecas e frameworks do Node.js: Express.js, nodemon, sequelize, mysql2, handlebars, express-session, connect-flash, bcryptjs, passportjs



CONCLUSÃO

Em conclusão o desenvolvimento do software ConectaGym apresenta uma solução promissora para os desafios enfrentados por alunos e personal trainers. Facilitando a interação e melhorando a experiência dos treinos

A partir de um avanço nos estudos será possível a implementação de recursos adicionais como o monitoramento do progresso dos alunos, integração com dispositivos wearable ou até mesmo expansão, relacionados à área da saúde.



OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

Camila Melo Ferreira, Luana Fleury, Rafael Ferraz Barra, Samuel Lincoln de Oliveira Gomes e Victor de Souza Friche Passos