

BD1 – Especificação

INTEGRANTES:

Alexsandro de Souza Campos	15493520
Arthur Almeida Betti	15586631
Matheus Machado Alfradique	8957120
Matheus Silva Portes de Lima	15479684

Descrição do domínio

O sistema proposto tem como objetivo auxiliar o Cursinho Popular EACH – USP no controle da assiduidade e desempenho dos alunos em aulas, simulados e vestibulares ao longo do ano.

Levantamento dos requisitos funcionais do sistema

O sistema (MVP) tem o intuito de realizar as seguintes operações:

- Consultar o histórico individual de um aluno ao longo do ano, i.e., assiduidade em aulas, desempenho em simulados e progresso;
- Consultar o histórico de um determinado evento (aula, simulado, vestibular) incluindo, por exemplo, indicadores de adesão e engajamento, desempenho segmentado por área, e feedbacks.
- Processar os dados de simulados aplicados via plataforma de simulados Qmágico/Eduqo.

O sistema tentará abordar (caso tenhamos extrema facilidade em finalizar o MVP acima):

- Integrar com a carteirinha virtual cursinho utilizada para acesso ao campus.
- Alertas automáticos de alunos com baixa assiduidade e eventos com baixa adesão.
- Inclusão de simulados anglo também (muitas especificidades).
- Inclusão de redações escritas ao longo do ano.

Disclaimer: como estamos lidando com um cliente real e um sistema que será utilizado diariamente, algumas alterações são esperadas à medida que dermos continuidade ao trabalho e entendermos os detalhes das necessidades do cliente.