# Classroom eXperience (CX)

Classroom eXperience (CX) é um ambiente de aprendizado inteligente que inclui funcionalidades sociais e colaborativas, além de recursos de personalização de conteúdo e gamificação. Nele os professores preparam suas aulas, que são gravadas na sala de aula com a ajuda de dispositivos computacionais, e as aulas gravadas estão disponíveis para os alunos através de uma aplicação hipermídia adaptativa.

#### Pontos positivos:

Na perspectiva de utilidade se mostra de grande valia.

- Proporciona um ambiente qualificado para ganho de conhecimento dos alunos, assim como, um bom meio pedagógico para os professores.
- Excelente infraestrutura/arquitetura e muitas funcionalidades. Sendo elas gameficação, gráficos e dados bem detalhados para avaliação de desempenho tanto para os alunos de autoanalisarem quanto para o professor analisar no macro e micro as turmas, questionários como exercícios e etc.
- Inclui também um sistema de captura multimídia para gravar automaticamente palestras em uma sala de aula equipada com dispositivos computacionais como quadros eletrônicos, microfones, câmeras de vídeo, e projetores multimídia.
- O site aponta campos obrigatórios, utilizando a teoria das cores, assim como os botões e em sua totalidade se mostra eficaz.
- Os campos de alteração de dados estão de acordo com o esperado.

### Pontos negativos:

De acordo com Norman (1986, 1999), ao longo do processo de desenvolvimento de sistemas, deve-se centrar-se nas necessidades do usuário, ou seja, construir interfaces orientadas à usabilidade. E, apesar de que uma parte significativa dos pontos negativos estão relacionados a problemas de implementação e disponibilidade de experimentos, e não no quesito estrutural do modelo proposto do CX ainda existem questões de usabilidade a serem tratadas.

- Design obsoleto.
- Falta de intuitividade referente ao contexto de acesso.
- Sem responsividade (entretanto a plataforma é focada na web no momento).
- Difícil navegação.
- Excesso de informação em determinadas telas.
- Bugs e erros de implementação.

#### Descrição detalhada desses pontos:

Simplificação do cadastro, reduzindo o número de campos para preencher;

Na página inicial quando não há disciplinas, o nome do(a) aluno(a) deveria aparecer;

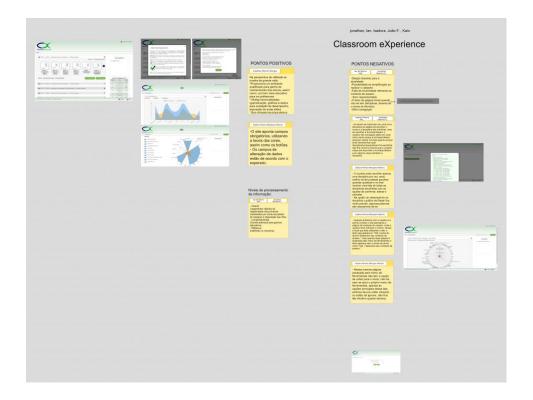
Ao tentar se matricular em uma nova disciplina, as etapas de escolher o curso e a disciplina são intuitivas, mas ao escolher a turma/professor, o usuário não consegue saber em qual clicou, pois tanto a turma/professor parecem textos normais quanto o local onde deveria ficar qual disciplina/turma/professor foi escolhida não fica visível, a menos que o usuário clique para esconder a turma/professor e, em alguns casos, também a disciplina. Estimular mais o visual com ícones e figuras poderia ser mais agradável, trazendo menos poluição por conta dos textos;

Seria melhor se o usuário pudesse escolher quantas disciplinas quisesse e, no final, mostrar uma lista de todas as disciplinas escolhidas com as opções de confirmar, alterar e cancelar;

Na opção de ver desempenho na disciplina, o gráfico de radar fica muito poluído, não sendo possível a leitura de algumas palavras;

Quando entramos com o usuário e a senha corretos o site apresenta a página de contexto do usuário, onde o usuário deve informar o motivo, tempo e local que está utilizando o site (cookies seriam mais convenientes para o usuário), o texto que aparece é: "Olá, (nome do aluno)! Selecione seu contexto de acesso:", mas quando essa página é acessada pelo menu de ferramentas o texto aparece sem o nome do aluno, como "Olá,! Selecione seu contexto de acesso:"

Nessa mesma página acessada pelo menu de ferramentas não tem a opção de voltar para o início, não há nem se quer o próprio menu de ferramentas, apenas as opções principais dessa tela, embora de pra voltar clicando no botão de ignorar, não fica tão intuitivo quanto deveria.



## Link post it:

https://teams.microsoft.com/ ?culture=pt-

 $\frac{br\&country=BR\&lm=deeplink\&lmsrc=homePageWeb\&cmpid=WebSignIn\#/school/tab::9639ee97-92b7-4eb3-86c7-}{2}$ 

 $\underline{a97698919225/Grupo\%205?threadId=19:3c989955fb894a4b8de7fbce7eb55351@thread.tacv2\&ctx\\ \underline{=channel}$