

Protótipo Assistente Áudio Mapa Plano Expositivo

Cartazes tamanho A3 serão expostos no espaço designado, é necessário local para cola-los. Os cartazes apresentam link para o protótipo assim como explicação e apresentação do mesmo.

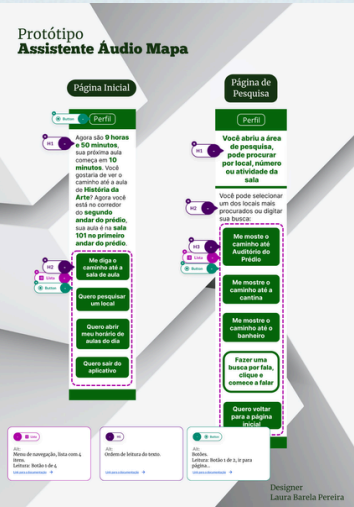
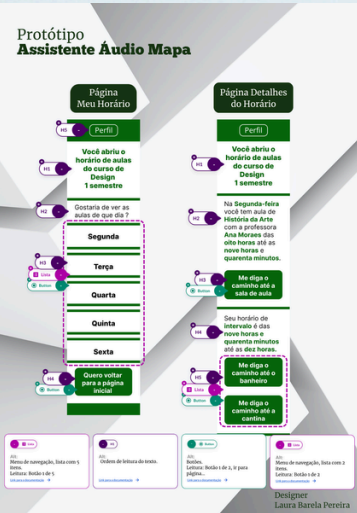
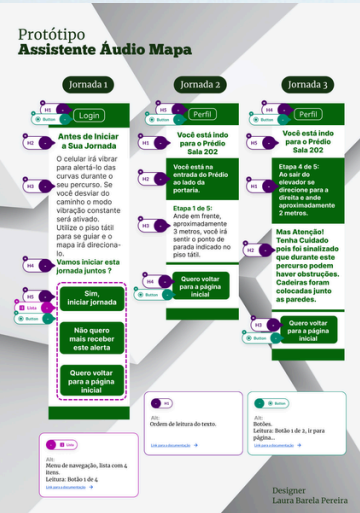
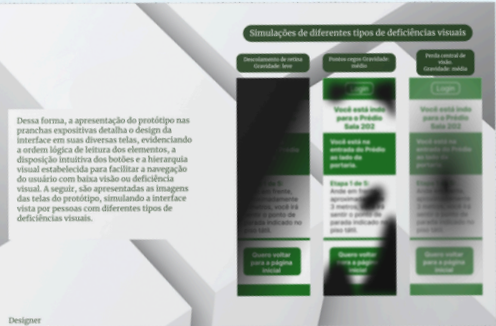
Protótipo Assistente Áudio Mapa

Combinado com o uso do pino (seta) direcional, para aumentar a autonomia de pessoas com baixa visão ou deficiência visual em ambientes complexos. Este protótipo propõe uma assistente virtual automatizada, integrando-se digitalmente ao sistema. Seu objetivo principal é fornecer uma agenda com mapa audiotivo, capaz de identificar horários de aula, turnos e eventos guiando o usuário para o local selecionado.

Escanei para ver o aplicativo

Desenvolvi um protótipo de aplicativo móvel – uma simulação do design da interface sem programação – que foi concebido e pensado para usuários cegos e com baixa visão. O aplicativo atua como um assistente virtual, integrando digitalmente ao sistema de escola, como o sistema SIGA da UFRGS, por exemplo. O protótipo oferece uma navegação intuitiva e acessível, com visualização adaptada para baixa visão. Ao se conectar à conta do usuário, ele identifica a agenda acadêmica. Por exemplo, se um aluno chega ao local com aula às 10h30 na sala 201, o aplicativo notifica: "Você tem aula de História da Arte em 30 minutos na sala 201, gostaria de ver o caminho?". Essa funcionalidade preditiva e contextualizada auxilia o usuário a se guiar com confiança, otimizando sua jornada no campus.

Este projeto visa fomentar a discussão sobre locomoção, autonomia e acessibilidade do ambiente universitário, promovendo a inclusão digital e física.



Designer
Laura Barela Pereira

