

O ConectaComunidade surge diante da desigualdade digital que afasta jovens de comunidades periféricas do acesso à tecnologia e às oportunidades do futuro. Apesar da expansão da internet, ainda faltam cursos acessíveis, infraestrutura e visibilidade para talentos que desejam aprender e crescer profissionalmente. Essa exclusão tecnológica reforça desigualdades sociais e limita o desenvolvimento econômico local.

A plataforma propõe uma solução inovadora de capacitação e conexão, que democratiza o aprendizado em tecnologia e gera oportunidades reais. Por meio de trilhas de aprendizado personalizadas com Inteligência Artificial (IA), cada usuário recebe recomendações de cursos gratuitos, desafios e mentorias alinhadas ao seu perfil e nível de conhecimento.

Desenvolvido como um Progressive Web App (PWA), o ConectaComunidade funciona mesmo em celulares simples e com baixa internet, garantindo acessibilidade. A IA analisa o progresso e adapta o conteúdo, enquanto a gamificação torna a experiência envolvente com pontos, níveis e recompensas. Cada conquista é registrada em Blockchain, garantindo certificação segura e rastreável, mesmo para quem não possui currículo formal.

A infraestrutura em Computação em Nuvem assegura escalabilidade, segurança e integração com possíveis políticas públicas de inclusão digital. Além do aprendizado individual, o sistema conecta usuários a mentores voluntários, empresas parceiras e projetos comunitários de impacto — como oficinas de robótica, inclusão digital e inovação sustentável.

O impacto social é concreto: jovens ganham formação tecnológica, ampliam suas chances de empregabilidade e fortalecem suas comunidades por meio de projetos locais. A plataforma é inclusiva, com interface adaptada a leitores de tela, vídeos legendados e navegação acessível para pessoas com deficiência.

Com base em tecnologias emergentes - IA, Blockchain e Cloud Computing -, o ConectaComunidade é uma iniciativa escalável e replicável, capaz de integrar-se a programas educacionais e sociais em todo o país, transformando talentos periféricos em protagonistas da inovação.