

PRESS RELEASE-II



Os módulos interativos de codificação já estão disponíveis

O projeto ENCODE-IT orgulhosamente anuncia o lançamento dos seus módulos de codificação interativos e multilingues, concebidos para reforçar as competências digitais de mulheres com baixas qualificações em Portugal, Turquia e Bélgica. Estes módulos representam um passo significativo na missão do projeto de aumentar a participação das mulheres na transformação digital e criar vias acessíveis para o mundo em crescimento da tecnologia.

Desenvolvidos em colaboração por parceiros especializados, os 6 módulos apresentam às participantes os princípios básicos de codificação e o campo em rápida evolução da criação apoiada pela IA. Com foco na acessibilidade, os módulos utilizam explicações simples, orientações visuais, exemplos da vida real e pequenos exercícios práticos para garantir que as mulheres com experiência digital limitada possam acompanhar e progredir confortavelmente. Disponíveis em português, turco e francês, eliminam as barreiras linguísticas e tornam a aprendizagem flexível para mulheres com limitações de tempo ou acesso tecnológico limitado.

O que destaca estes módulos é a sua abordagem moderna à aprendizagem. Em vez de depender exclusivamente de métodos tradicionais de programação, as participantes são apresentadas a ferramentas de IA, como ChatGPT, GitHub, Copilot, Replit, Ghostwriter e Claude Coder. Através destas ferramentas, elas aprendem como a IA pode apoiar a geração de ideias, ajudar a escrever e refinar código e guiá-las na criação de produtos digitais simples.

ENCODE-IT Empodera mulheres pela aprendizagem apoiada por IA

Essa abordagem não só aumenta a confiança, mas também reduz a intimidação que muitos alunos sentem ao abordar a tecnologia. Cada módulo baseia-se no anterior, criando um caminho estruturado: desde a compreensão de por que a IA democratiza a tecnologia, até o uso do design thinking, a redação de prompts eficazes, a aplicação da lógica algorítmica e, finalmente, o desenvolvimento de um pequeno protótipo assistido por IA.

Ao final da série de módulos, as participantes são capazes de planejar, testar e apresentar um resultado digital funcional, muitos deles fazendo isso pela primeira vez na vida. Esses módulos interativos de codificação formam a base para os dois próximos componentes principais do ENCODE-IT: o Bootcamp Virtual de quatro meses, onde as mulheres participam de sessões de formação ao vivo com profissionais de TI; e o Hackathon Internacional na Bélgica, onde as participantes selecionadas colaborarão para construir soluções digitais inovadoras que abordam desafios do mundo real.



Co-funded by
the European Union



EMPRESÁRIOS
PELA INCLUSÃO SOCIAL



Sustainable
Development
Studies Network

