Cofinanciado pelo Programa Erasmus+ da União Europeia

Senior Trainees on Coding
Erasmus+ KA2 projeto
Contracto nº: 2016-1-BG01-KA2014-023736

NEWSLETTER
EDIÇÃO 3, Dezembro 2017

Caros leitores,

Eis a nossa terceira *Newsletter* que dá a conhecer o progresso havido no projeto e as mensagens da parceria *Silver-Code*.

PROGRESSO

3ª Reunião Transnacional do Projeto, Milão, Itália, 13-14 novembro, 2017

Os parceiros reuniram-se em Milão para uma reunião centrada na finalização dos materiais de formação.

Podemos agora partilhar uma visão geral sobe o curso de formação!
O Curso é composto por 5 módulos:

Módulo 1: introdução a competências digitais básicas (como familiarizar-se com o *hardware*, usando o *browser* ou um editor de texto).

Módulo 2: Programação *web* básica, com linguagens como HTML, CSS e JavaScript. Criação da sua própria aplicação *web*!

Módulo 3: Elementos importantes do pensamento computacional, apresentando-lhe as competências transversais. Análise e resolução de problemas com recurso a competências digitais.

Módulo 4: aprofundamento de conceitos básicos de programação de computadores – introdução de mais linguagens de programação.

Módulo 5: Codificação de todos os dias – exemplificação de codificação em serviços quotidianos. Ficará surpreendido/a com o seu nível de compreensão de muitos deles!

Será que ficou interessado/a em participar nesta comunidade e curso de formação?7
Contacte-nos para reservar o seu lugar!

MENSAGENS DOS PARCEIROS

MENSAGEM DA ESLOVÉNIA

Durante a Semana Europeia de Codificação realizou-se, na Universidade Eslovena da 3ª Idade, uma formação para os seus alunos. A exclusão digital (de pessoas mais idosas) leva a divisões sociais internas, bem como ao enfraquecimento de laços sociais que não faz bem a ninguém; nem aos nativos digitais, nascidos depois de 1990, nem faz bem aos mais idosos que sempre serão migrantes no mundo digital.

Não há dados específicos sobre pessoas mais idosas, mas no grupo etário 15-74 anos na Eslovénia (17ª posição no índice digital, entre os países europeus), cerca de 43% daqueles usam programas de computador no nível básico, pelo menos uma vez por semana. Karina Sirk apresentou os resultados obtidos no Projeto *Silver-Code* que indiciam um alto interesse das pessoas mais idosas pela programação (mais de 40% dos respondentes confirmaram tal).

Os participantes dessa formação introdutória no campo da codificação também o confirmaram. Estão interessados em alterar algoritmos, são experientes (sistema músculo-esquelético e programação). Estão familiarizados com a contagem binária. Alguns sabem como compor um algoritmo. Ficaram entusiasmados com a codificação sem computador: como fazer um passeio numa aldeia onde existe fracos recursos à disposição do município no *Vale Muddy*… Esta parte da formação foi conduzida por Katja Koren Ošljak, embaixadora de codificação (Fonte: Karina Sirk). Uma semana depois, os resultados desta formação foram apresentados pelas três formadoras na Rádio Nacional, Eslovénia 1.

MENSAGEM DA ÁUSTRIA

O 1º Festival de Poesia Digital de Viena, fno âmbito do *Vienna Code Poetry Slam* 2017 , realizou-se no dia 20 de novembro de 2017, às 19:30 no Kontaktraum, TU Viena**.**

O que é poesia compilada (*code poetry)*?

Poesia compilada é o que quiser, desde que tenha algo a ver com linguagens de programação. De poemas que utilizam a estrutura e as palavras-chave das linguagens de programação, para odes em C++, de interpretações de palavras faladas relativas à programação até letras em linguagem de máquinas, tudo e até incluindo *scripts* executáveis, que fazem o seu portátil soar como W.B. Yeats — isso e muito mais pode ser *Poesia Compilada*. Queremos que explore onde a linguagem humana e a linguagem do computador se podem encontrar, misturar e fazer com que algo de novo aconteça!

O evento foi organizado por Cornelia Travnicek, Sabrina Burtscher, Gabriel Grill e Edith Sarau. Pode encon trar mais informação em https://codepoetry.at

MENSAGEM DA BULGÁRIA

O que é KEEP50+? Trata-se de um projeto Erasmus+, que visa trocar ideias, metodologias e formas de incentivar o empreendedorismo entre pessoas com mais de 50 anos. No âmbito da Semana de Educação de Adultos em Vilnius, Lituânia, e durante um Keep50+ Barcamp internacional, promoveu-se o projeto Silver-Code enquanto uma ferramenta de autodesenvolvimento e forma de realizar as suas próprias ideias de empreendedorismo.

MENSAGEM DE ITÁLIA

Silver-Code foi apresentado no ME, realizado em Vedano al Lambro (MB) sobre a importância da codificação para a vida quotidiana entre famílias e adultos na Europa, no âmbito do projeto Europeu financiado "Educode - *Fostering Coding Education in Europe*", no passado 21 de outubro 2017.

O dia foi dedicado à implementação de *workshops* específicos, envolvendo famílias, crianças, adultos e avós. Desta forma, o evento também se constituiu como uma ponte intergeracional.

MENSAGEM DA POLÓNIA

O *Silver-Code* esteve presente nos Dias de Gerontologia II! Os Dias de Gerontologia (este ano, de 16 a 18 de outubro) é um evento regional organizado para o intercâmbio de saberes e de boas práticas, procurando novas soluções destinadas a combater a exclusão dos mais idosos e a melhorar a sua qualidade de vida.

É um espaço de encontro e de discussão aberta de autoridades no campo do conhecimento gerontológico e geriátrico com profissionais, estudantes e idosos. Durante os Dias de Gerontologia reuniram-se representantes de departamentos governamentais locais, instituições de ensino superior, organizações não-governamentais, empresas e instituições que procuram respostas para as questões colocadas pelo envelhecimento da sociedade Polaca.

MENSAGEM DE PORTUGAL

Encontramo-nos em Coimbra em Maio?

Ageing Congress

27-29 Maio 2018, Coimbra, Portugal

Evento internacional que pretende ser uma referência no debate sobre questões de envelhecimento, tais como:

Envelhecimento e novas tecnologias

Neuropsicologia: demência e os seus efeitos sobre os mais idosos

O silenciamento da velhice: do esquecimento social ao envelhecimento reconhecido. Uma

leitura das categorias clínico-discursivas sobre a velhice
A atenção continua no envelhecimento: uma promissora revolução silenciosa
A AidLearn promoverá durante a Conferência o ***Workshop Silver-Code***, Onde o projeto será apresentado e demonstrado alguns dos exercícios do material de formação.
Interessado/a?
Para mais informação e registo, consulte o *website* da Conferência.

MENSAGEM DA ROMÉNIA

Em 7-8 Julho 2017, ocorreu, em Cluj-Napoca, a 5ª Conferência Internacional "Educação, Reflexão, Desenvolvimento. A Conferência ERD foi dedicada ao avanço de teorias e prática na educação. Visou promover a colaboração entre académicos e profissionais do campo da educação de forma a proporcionar oportunidades para colmatar lacunas de conhecimento nas suas áreas de interesse e partilhar resultados de pesquisas realizadas.
Neste contexto, apresentou-se a pesquisa Silver-Code na Roménia, destacando-se a potencialidade do uso das TIC na educação dos mais idosos e várias potenciais estratégias que podem ser utilizadas de forma eficiente. Uma perspetiva inovadora abordada no artigo, referia-se ao desenvolvimento do currículo digital em educação de adultos, organizado e implementado em contextos de aprendizagem colaborativa.

A 8-9 Setembro 2017, realizou-se em Timisoara a Conferência Internacional NOVAMOOC "Novas Tendências e Perspetivas em Educação Aberta. Entre os temas de interesse, de salientar educação aberta, pedagogia aberta, ferramentas e tecnologias de apoio à educação aberta, plataformas para hospedagem MOOC, estratégias/modelos para MOOCs: criação de vídeo/conteúdo, facilitação, avaliação, motivação dos alunos, garantia de qualidade, certificação acreditação, formação mista

Aproveitou-se esta oportunidade para apresentar o Projeto e os seus objetivos, destacando-se as competências digitais básicas a ser desenvolvidas pelos mais idosos.

Apresentou-se a aplicação JavaScript *Rega de Flor* (*Flower Watering*), bem como outros exercícios e exemplos de codificação, como partes integrantes do Curso *Silver-Code*, que começará em breve.

PARCERIA

Coordenação - Znanie Association, (Bulgária)

Parceiros – Eurocrea Merchant (Itália); Slovenian Third Age University UTŽO (Eslovénia), Die Berater (Áustria), AidLearn (Portugal); University of Polytechnics in Timisoara (Roménia); University of Wroclaw – The University of the Third Age (Polónia)

Mantenha-se em contato!

Website **silvercodeproject.eu**

Facebook **www.facebook.com/projectsilvercode/**