

Senior Trainees on Coding

2016-1-BG01-KA2014-023736 ((Октомври 2016 – Септември 2018)

Бюлетин
Издание от 4, Май 2018

Скъпи читатели,

Добре дошли в нашия четвърти бюлетин. Прочетете съобщенията от партньорите, за да разберете какви са тенденциите и дейности до момента по проекта Silver Code.

Развитие на проекта

Четвъртата международна среща се проведе в Лисабон, между 12-13 Април 2018 година

Партньорите по проекта се срещнаха в столицата на Португалия, за да обсъдят напредъка по проекта и да изготвят план за действие за следващите месеци.

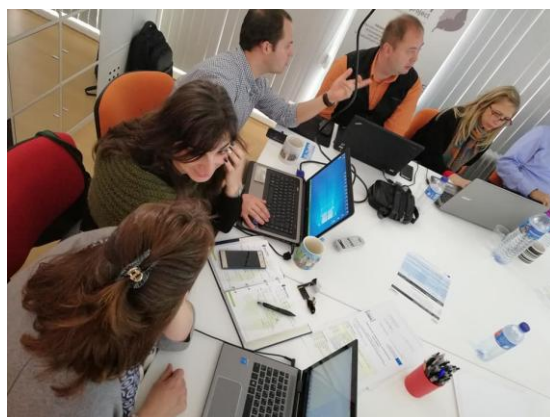
Финализирането на превода на създадените материали е към своя край, а следващата важна стъпка е пилотното тестване, което ще се проведе от всеки партньор по проекта през следващите седмици. Пилотното обучение ще бъде съобразено с потребностите на учащите се, като се създаде правилната учебна среда за възрастните, в съответствие с принципа на смесване на реални и виртуални подходи: обучението ще бъде осъществено чрез занятия лице в лице, което да стимулира подобряването на цифрови знания.

Важно е да се отбележи, че всеки обучителен модул ще бъде достъпен онлайн на английски, български, италиански, немски, полски, португалски, румънски и словенски, като всеки партньор ще има отделен форум, в който възрастните ще могат да задават въпроси и да получат подкрепа/обратна връзка от други възрастни, а също и от преподаватели.

В края на пилотното обучение ще бъде извършена оценка на учебните материали, за да бъдат адаптирани според нуждите на участниците. Възрастните и преподавателите ще споделят знания, чувства и мисли за обучението по време на събития за промотиране на резултатите на проекта, които ще бъдат организирани от всички партньори. Повече подробности ще бъдат обявени много скоро.

Една от най-хубавите и ценни дейности, които ще направим, е уебинар във всяка страна. Запис от него ще попълни платформата на проекта и ще разпространена в цялата общност на SilverCode.

Любопитни сте относно обучението? Може да надникнете тук: <https://www.silvercodeproject.eu/en/course.html>



Интензивни дискусии по време на срещата в Лисабон ☺

Съобщения от партньорите:

Словения

Пътуване обратно в миналото, но преди всичко в бъдещето

На неотдавнашната международна конференция "Глобални предизвикателства и перспективи за работа в мрежа за нов имидж на старостта", организирана от Словенския университет на третата възраст, Душана Финдezen направи преглед на текущите международни проекти на U3A. Два от тях - Refugees (социално ангажираното кино на възрастните хора, занимаващи се с интеграцията на бежанците и документални филми) и Silver Code (кодиране за и от по-възрастни хора), бяха добре посрещнати от публиката. Двата проекта са посветени на социалното приобщаване на възрастните хора и борба със стереотипите за остаряването.

Ръководства за кодиране на словенски език практически не съществуват, поради което наръчникът, написан от партньорите по проект Silver Code и преведен и е пионерски опит в Словения.

„Е, опит, но не и без някои проблеми с превода.

За щастие има известни понятия за нас по-възрастни хора от времето, когато бяхме в гимназията, където математиката беше една. Макар че за някои от нас не е задължително най-популярната тема.

Дълго време повечето от нас не са се занимавали с матрични вектори, оперативни оператори, операнди и т.н. Така че курсът Silver Code за нас е пътуване обратно в миналото, но преди всичко в бъдещето.”

Австрия

В Австрия подготовката за пилотното обучение е в разгара си! То ще започне в на 18 юни и вече има 15 регистрации. Очакваме фантастичен курс и групов опит. Също така CodeWeek Австрия ще се проведе от 6 до 21 октомври: Съвместно с различни австрийски инициативи, www.CodeWeek.at предлага безплатни семинари за програмиране.

България

Тъй като сме на етап набиране на участници за нашето пилотно обучение, Дружество „Знание” поема инициатива в няколко компютърни форума, за да покани възрастни хора да изпробват материалите, разработени по време на проекта. Курсът ще започне на 10 юли 2018 г. За момента материалите могат да бъдат намерени на интернет страницата, където всички заинтересовани страни могат да ги разгледат. За повече информация посетете <https://www.silvercodeproject.eu/bg/course.html>.

По време на ежегодната среща на партньорската мрежа EURORESO, екипът на Дружество „Знание” представи проекта и постигнатите резултати до момента пред преставители на организации от 25 европейски държави.



Италия

След края на четвъртата среща по проекта, екипът на Eurocrea Merchant работи усилено по превода на материалите и подготовката на пилотно обучение, където хора 55+ ще могат да се впуснат в света на кодирането.

Съществуват някои интересни инициативи за обучение на възрастни на тема-програмиране. Една от тях е: Social Cooperative Educatori di Territorio, организирана в Турин <http://www.cooperativasocialeet.it/?portfolio=e-t-e-anziani>

Радваме се, че идеята за програмиране и овладяване на новите технологии все повече се разпространява в онлайн и офлайн общността. Нека да продължаваме да кодираме и да комуникаваме едни с други по оригинален начин.

Полша

Проектът Silver Code бе представен по време на международната конференция по психология във Вроцлав между 28^{ми} и 30^{ти} април 2018 г.: ТЕКУЩИЯ СВЯТ: ЦЕННОСТИ И ПРОМЕНИ. ПСИХОЛОГИЯ И НЕЙНИТЕ ОТГОВОРИ. На конференцията взеха участие около 50 психолози от различни страни в Европа като Испания, Португалия, Италия, Обединеното кралство и Полша.

Университетът във Вроцлав реши да организира пилотни курсове с малко помощ от други организации. В процеса на разпространение ще бъдем подкрепени от Фондация Pro Scientia Publica, която има много международни контакти и много сътрудници в областта на образованието за възрастни. Обучението ще се проведе както в U3A във Вроцлавския университет, така и в други U3A, които са членове на Федерацията на университетите от третата възраст.

Португалия



Работно ателие "ДИГИТАЛНИ ОТКРИТИЯ В ЛИСАБОН"

AidLearn наскоро бе домакин на семинара "Дигитални открития в Лисабон" по европейския проект SPADE - Партньорство за цифрово включване.

Целта е обучителите на възрастни да формират умения за дигитални методологии и умения, които им дават възможност да работят с възрастни хора в своите страни по мотивиращ начин и да развиват своята грамотност по отношение на цифровите технологии.

Методология на работното ателие

1) Подготовка

Участниците бяха разделени в малки групи от 3-4 души от различни страни, които преди пристигането си трябваше да изберат тема за работа (забележителност или социално събитие в Лисабон), както и да определят помежду си как и чрез какъв дигитален инструмент ще го представят.

2) Работно ателие

Ден 1

На сутринта на първия ден участниците се представиха лично и се присъединиха към предварително съгласуваните групи. Професионален журналист направи презентация за "Журналистика, отчитане и медийни канали". Следобед групите започнаха да излизат на местата, които преди това са избрали, и събират всички

необходими данни за представянето на журналистическите си доклади (снимки, интервюта, документи, видеоклипове ...)

Ден 2

На втория ден от семинара участниците продължиха да проучват местата, да събират данни, да анализират и да подготвят репортажа.

Ден 3

В следобед на последния ден от семинара участниците представиха проектите си, които ще бъдат на разположение в Уикипедия, Facebook или YouTube и др. В зависимост от използваните медии.

По този начин беше възможно да се задълбочат различните компетенции, които участниците трябва да използват, за да реализират успешно своя журналистически проект, като: 1) английски език; 2) Цифрови компетенции (грамотност по информационни и комуникационни технологии (ИКТ), медийна и интернет грамотност, интерпретация и анализ на данни) и 3) Трансверсионни умения (критично мислене, решаване на проблеми, разсъждение, анализ, интерактивно разпитване, любопитство, самоуправление, планиране, самодисциплина, адаптивност, инициатива, устна и писмена комуникация, публично говорене и представяне, слушане, лидерство, работа в екип, сътрудничество, сътрудничество, използване на виртуални работни пространства, мултикултурна грамотност).

Работното ателие се счита за много мотивиращо в световен мащаб и скоро опитът ще бъде възпроизведен в Австрия, Германия и Швеция.

Румъния

14-та МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ – Е-УЧЕНЕ И СОФТУЕР ЗА ОБРАЗОВАНИЕ, БУКУРЕЩ, 19-20 АПРИЛ 2018

Проектът Silver Code бе представен по време на тази международна среща. Започнахме от идеята, че младите хора, родени в цифровата екосистема, се считат за дигитални. Те могат да използват лесно смарт телефони, таблети, компютри за различни ежедневни задачи като: избор и четене на новини, онлайн платени услуги като вода, електричество, газ; използване на банкомати за финансови операции и т.н. От друга страна, възрастните хора, които нямат такива цифрови умения, не се адаптират добре към промените в обществото. За да се повиши качеството на живот на възрастните хора, те трябва да бъдат интегрирани в непрекъснато растящия дигитален свят на настоящето и бъдещето чрез дигиталното образование. За да имаме дълбоко въздействие върху образованието, считаме, че трябва да отиде в основата на цифровите фондове, което е програмиране и специфично кодиране. Компетентностите по програмиране са разгърнати в пет обучителни модула.

IEEE 12-и МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ ПО ПРИЛОЖНА КОМПЮТЪЦИОННА ИНТЕЛИГЕНТНОСТ И ИНФОРМАТИКА (SACI 2018), 17-19 май 2018 г. Тимишоара, Румъния

В контекста на нашето цифрово общество възрастните хора използват по-малко новите технологии. За да се насърчи взаимодействието им с електронните устройства, те се нуждаят от по-добро разбиране на основните механизми. За да се улесни разбирането на цифровия свят, ние предлагаме идеята за създаване на специална общност, наречена "Silver Code-community". Общността ще бъде изградена от хора от седем европейски държави и набор от дидактически материали за програмирането, публикувани на интернет страницата на проекта.

Проектът има за цел да създаде общност от хора на възраст над 55 години, които да използват смесени инструменти за обучение, за да се научат да програмират и да се интегрират в цифровия свят. Смята се, че знанието как работят хардуерните и софтуерните системи ще увеличи доверието и ще даде подобри уменията на хората да използват компютри и други електронни приспособления. Една от основните цели на проекта е създаването на учебен материал, насочен към възрастните хора. В този смисъл създадохме ръководството за програмиране на Silver Code.

МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ХУМАНИТАРНИТЕ И СОЦИАЛНИТЕ НАУКИ, ТВОРЧЕСТВО, ВЪОБРАЖЕНИЕ, ЕЗИК 2018 - ПЕТТО ИЗДАНИЕ, КРАЙОВА, РУМЪНИЯ, 24-25 МАЙ 2018

Статията, озаглавена "Никога не е твърде късно да кодираме: Образователни преживявания от проект SILVER CODE", представихме на 24-25 май 2018 г. По време на международната конференция на хуманитарните науки и творчеството, въображение, език 2018 г. - Пето издание, Крайова, Румъния, професори Александру Струнга и Клаудио Бунаисо проучиха предизвикателствата на програмите за обучение на възрастни, насочени към учене как да се кодира в контекста на неотдавнашните демографски промени в Европа и особено в Румъния. Въз основа на няколко скорошни разработки в областта на учебните програми (Buyurgan & Kiassat, 2017; Bunăiașu & Strungă, 2012), изследването се фокусира върху няколко образователни опита на проекта SILVER CODE и предложи цялостен учебен модел, който може да бъде полезен при преподаването на възрастни по програмиране.

Стартиране на пилотно обучение в Румъния

Между 29 май и 1 юни, Университетът по политехника в Тимишоара ще организира пилотното тестване на курса по програмиране Silver Code. Очакваме с нетърпение да посрещнем 30-те участници, които ще бъдат въведени стъпка по стъпка в света на кодирането. Това е добър повод да тествате учебните материали, да проверим дали те са изчерпателни и лесни за употреба, а също и да подпомогнем възрастните да изградят някои основни, лесни за ползване и полезни приложения на JS, които да бъдат използвани от тях.



ПАРТНЬОРСТВО

Координатор на проекта- Дружество „Знание” (България)

Партньори – [Eurocrea Merchand](#) (Италия); [Университетът на третата възраст UTŽO](#) (Словения), [Die Berater](#) (Австрия), [AidLearn](#) (Португалия); [Университетът](#) по политехника Тимишоара (Румъния); Университ Вроцлав – Университетът на третата възраст (Полша)



Keep in touch!

Website silvercodeproject.eu

Facebook www.facebook.com/projectsilvercode/