



European
Commission

Dar vida
às ideias

CodeWeek. 

6-21 outubro
2018

Celebre o poder de criação com a programação

A Europa aposta nas competências digitais! Participe na Semana Europeia da Programação e aprenda a utilizar a programação para se expressar. Crie uma aplicação, um jogo, um website ou uma história interativa, experimente novos equipamentos... ou porque não aprender a controlar um robô? Organize eventos dedicados à programação para os seus filhos, alunos, pais, avós, amigos ou colegas e ajude-os a compreender e a interagir com o nosso mundo digital.

O que é a Semana Europeia da Programação?

A Semana Europeia da Programação é uma iniciativa levada a cabo por voluntários que promovem a programação nos seus países, na qualidade de «embaixadores» da Semana da Programação. Todos os organizadores de eventos de programação — escolas, professores, grupos de programadores, bibliotecas, empresas, entidades públicas — estão convidados a adicionar o seus eventos no mapa do website em www.codeweek.eu.

Para que serve a Semana Europeia da Programação?

- Celebrar o poder de criação com a programação
- Promover as capacidades de cada um
- Conectar as pessoas entre si
- Fomentar o interesse na ciência, tecnologia, engenharia e matemática

Quais são as vantagens para mim?

- Programar é divertido!
- A Programação é criativa! A humanidade sempre criou, utilizando barro, pedra, tijolos, papel e madeira. Hoje em dia, também podemos criar através da programação.
- Programar é capacitar! Não temos de nos limitar a consumir conteúdos digitais; com a programação, podemos dar vida às criações e torná-las acessíveis a milhões de pessoas. Sabendo programar, é possível criar websites e jogos, controlar um computador ou mesmo um robô.
- Compreender o mundo. Há cada vez mais coisas conectadas entre si. Ao compreender o que se passa atrás do ecrã, terá uma melhor perceção do mundo!
- A programação desenvolve o pensamento computacional, a capacidade de resolução de problemas, a criatividade, o raciocínio crítico e analítico e o trabalho em equipa.
- Hoje em dia, 90 % das ofertas de emprego procuram pessoas com competências digitais, incluindo programação.



Como participar na Semana Europeia da Programação?

- Os programadores podem organizar workshops nas escolas, espaços de trabalho partilhados, centros comunitários ou bibliotecas locais.
- Os professores que programam podem dar aulas de programação, partilhar os seus planos de aulas e organizar seminários para os colegas.
- Os professores que (ainda) não programam podem organizar seminários ou convidar os pais, alunos ou programadores para ensinarem programação .
- Os pais podem incentivar os seus filhos a participarem num workshop de programação.
- As empresas e as organizações sem fins lucrativos podem organizar workshops de programação, permitir que os seus membros ou colaboradores deem formação, organizar concursos de programação divertidos para estudantes ou patrocinar eventos sobre programação.
- As instituições públicas podem organizar workshops de programação ou mesas redondas nas suas instalações.
- Todos os que participarem numa atividade de programação podem contar a sua experiência no website da Semana Europeia da Programação e inspirar outras pessoas!

Mercado Único Digital

No âmbito da estratégia para o Mercado Único Digital, a Comissão Europeia promove a Semana Europeia da Programação e outras iniciativas destinadas a melhorar as competências digitais na Europa. O reforço das competências digitais faz parte da Agenda para Novas Competências a nível da UE e do Plano de Ação da UE para a Educação Digital.

Resultados de 2017

- 1,2 milhões de pessoas de todas as idades
- Mais de 50 países dentro e fora da UE

Resultados de 2016

- 970 000 pessoas envolvidas, desde crianças até idosos
- Mais de 50 países dentro e fora da UE, incluindo os Estados Unidos, a Austrália e países de África e da Ásia.

Resultados de 2015

- 570 000 pessoas envolvidas, desde crianças até idosos
- Mais de 48 países dentro e fora da UE, incluindo os Estados Unidos, a Austrália e países de África e da Ásia.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

