

# Heroes in Computer Science



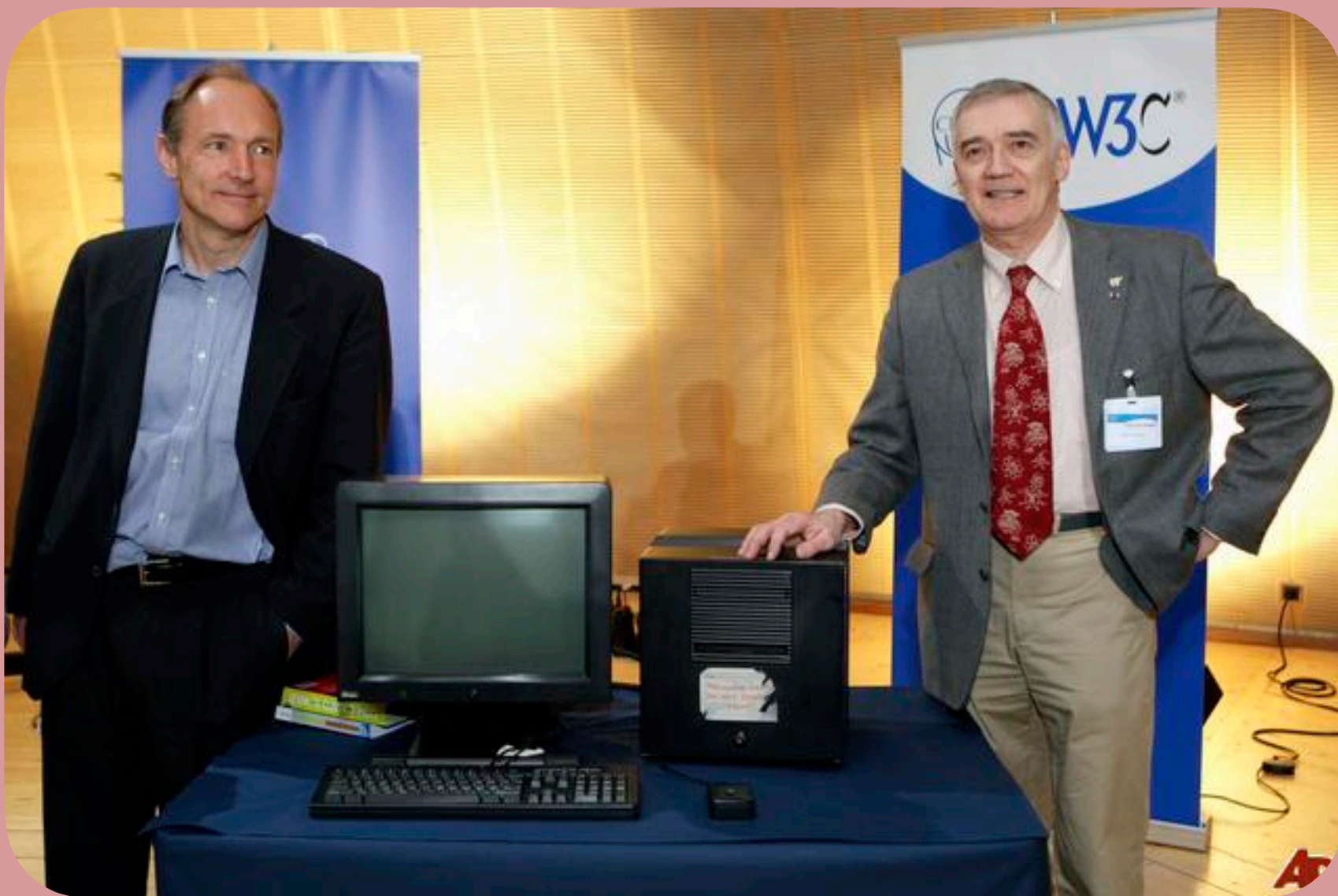
## Robert Cailliau

Geboren in 1947 — België

Robert Cailliau is een Belgische informaticus die, samen met Tim Berners-Lee, uitvinder en grondlegger is van het wereldwijde web. Hij heeft tevens gewerkt aan de allereerste algemeen toegankelijke browser voor het web.

## HET WERELDWIJDE WEB

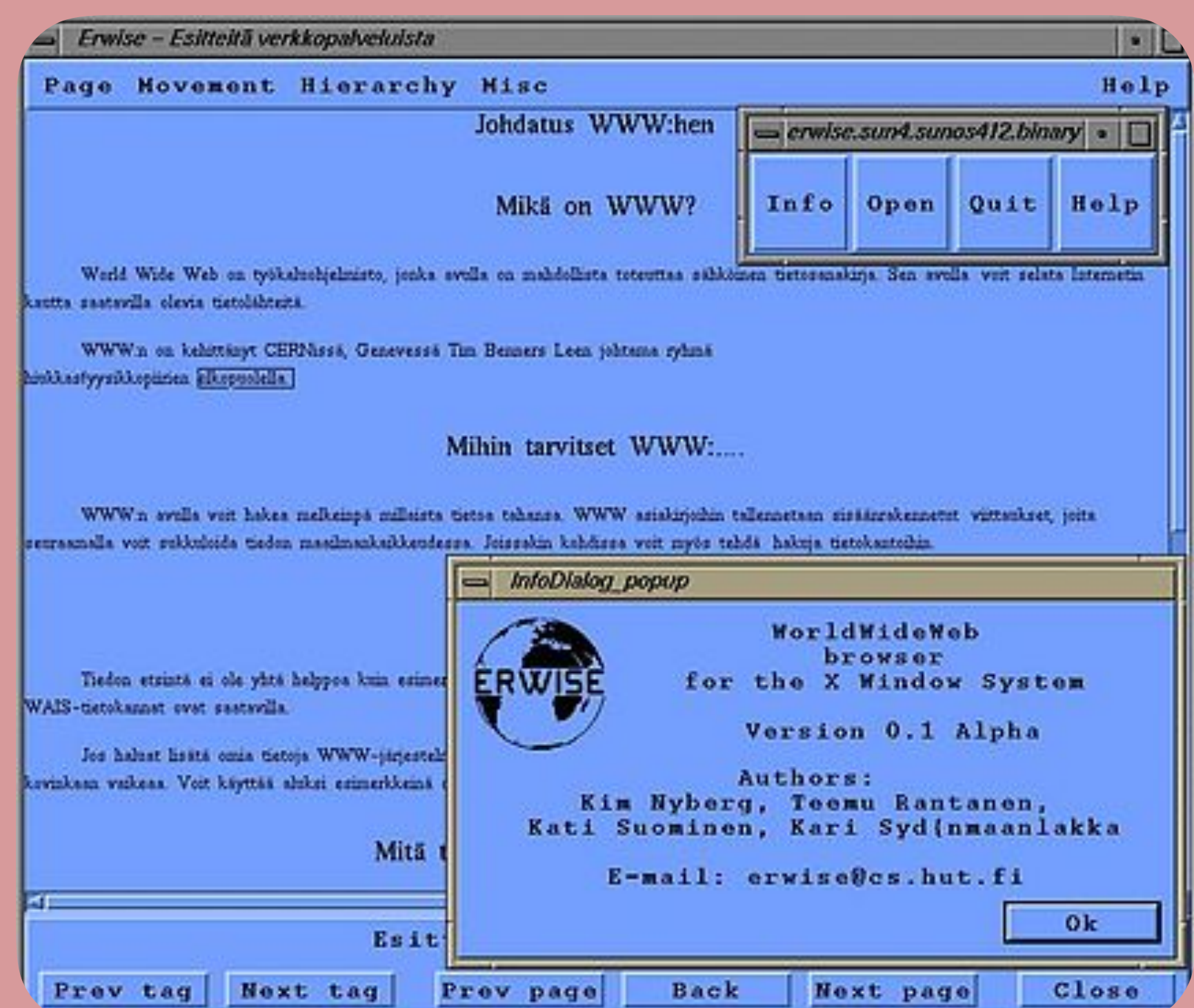
Het internet heeft zijn oorsprong in 1960, als onderzoeksproject van de Amerikaanse regering. Het internet is een systeem dat toelaat om computers over de hele wereld met elkaar te laten communiceren.



Het concept van websites, die allemaal tezamen het “wereldwijde web” (www) vormen, is echter veel recenter; het werd in 1989 bedacht door Tim Berners-Lee en Robert Cailliau in het Europees instituut voor kernfysica (CERN). Het oorspronkelijke doel van het www was enkel om informatie-uitwisseling tussen wetenschappers te vergemakkelijken. Intussen telt het www al meer dan 1 miljard verschillende websites!

## DE ERWISE BROWSER

Toen Robert Cailliau op bezoek was in de universiteit van Helsinki begeleidde hij vier studenten in hun project om de allereerste web browser te maken met een grafische gebruikersinterface.



Deze zag het daglicht in 1992. Hiermee kon je op het web surfen zoals je dat vandaag gewend bent, maar de webpagina's van toen waren veel eenvoudiger: simpele tekstdocumenten met links naar andere pagina's.