

Jeroen Derks, M.Sc., SCJP, ZCE, MCC

Mi experiencia profesional es principalmente en Internet / desarrollo web y aplicaciones derivadas, con especial atención a la seguridad. Desde julio de 2001 he trabajado como freelance. Estaré disponible desde el 18 de diciembre de 2017.

Habilidades / conocimientos

Lenguajes de programación: BASIC, bourne shell, C, C++, JavaScript, Modula-2, Pascal, PHP, Python, SQL, (Assembler, ASP, Java, Perl)
Protocolos: IP, UDP, TCP, FTP, TFTP, HTTP, SOAP, SMTP, POP3, Telnet, SSH, SSL
Formatos de archivos: Atom, CSS, DTD, HTML, RSS, SMIL, WSDL, WML, XHTML, XML, XSL
Bases de datos: LDAP, Msq, MS SQL (FreeTDS), MySQL, Oracle (MFC ODBC, OO4O), Sybase (Rogue Wave DBTools++)
Sistemas operativos: Unix (* BSD, Irix, Mac OS X, Linux, Minix, Solaris), MS-DOS, Windows 2/3.11/9x/ME/NT/2000/XP/etc, (ComOS, IOS)
Hardware: Cisco, Force10, Livingston Portmaster, NetApp, PC, SGI (Indigo, Indy, O2, Challenge S/XL, Origin 200); Sun 3/4/Netra
Otros: BS7799, CGI, CVS, DOM, DNS, ExtJS, Gearman, Git, GNU, IDEAL, ISAPI, ISO9001, jQuery, Laravel, LinkedIn API, Magento, MFC, NSAPI, OO, OpenSSL, Perforce, PGP, PHP-GTK, PHPUnit, Pingdom API, PKI, Prototype, Scrum, Selenium, Subversion (SVN), Symfony2, VB, VC++, VID, VMware, WAP, Win32, XSLT, Zend Framework, ZFS

Trabajo

- PHPfreelancer.nl**
Amsterdam
Alicante
agosto de 2017 - hoy
Desarrollando proyectos de PHP para diferentes clientes, usando actualmente como framework principal Laravel.
- Stackscale**
Amsterdam
Alicante
julio de 2012 - julio de 2017
Desarrollador Principal
Algunos de los proyectos en que he trabajado:
- API para la autenticación y autorización usando de los últimos estándares de encriptación
 - Biblioteca de colas para ejecutar tareas, incluidos módulos Python, secuencias de comandos externas y tareas de repetición
 - Diferentes herramientas y módulos para la gestión de entornos VMware
 - Drivers para controlar equipos avanzados de network como switches y routers (Cisco / Force10 / Arista)
 - Administración de equipos de almacenamiento de información conectados a la red (Network Attached Storage, NAS) y almacenes (volúmenes) (NetApp / Nexenta / Oracle / Solaris / ZFS)
 - Agregar nueva funcionalidad a una API escrita en Django Rest Framework con una interfaz de usuario de acompañamiento construida con ExtJS
- (PHP, Python, MySQL, Percona, ExtJS, Django; Linux, Mac OS X, Windows).
- CliQ Digital**
Amsterdam
julio de 2012 - junio de 2013
Lead Developer
(PHP, MySQL, Symfony2, Gearman, PHPUnit, Selenium; Linux, Mac OS X).
- Derks.IT**
Amsterdam
abril de 2011 - junio de 2012
Actualmente estamos trabajando en el desarrollo de una extensión de Magento comercial accesible al público que proporciona integración con PHPList y otra idea (**Hackmonitor**) que será completamente desarrollado como extensiones de Magento (PHP, MySQL, Magento, Zend Framework; Linux, Mac OS X).
- Elsevier**
Amsterdam
mayo de 2012 - agosto de 2012
Para la aceptación de un acuerdo de licencia de un producto específico que he creado una extensión de Magento (PHP, MySQL, jQuery, Magento; Linux).
- Derks.IT**
Amsterdam
marzo de 2012 - abril de 2012
Para un cliente (una agencia digital / de comunicación) resolví la mayor parte de las cuestiones más llamativas en un sitio web de Magento aún no totalmente listo (principalmente bugs en partes desarrolladas por un tercero, la integración de extensiones y un API de boletín) (PHP, MySQL, jQuery, Magento; Linux).
- Derks.IT**
Amsterdam
enero de 2011 - marzo de 2012
Para un cliente francés (tiendas de moda) traduje el diseño gráfico / HTML en una versión dinámica funcionando correctamente de HTML/CSS/JS que luego, en colaboración con un equipo deslocalizados, traduci en una plantilla de Magento. Diferente en este página web fue el uso extensivo de elementos dinámicos en la página principal. (PHP, MySQL, jQuery, Magento; Linux).
- Derks.IT**
Amsterdam
diciembre de 2011 - marzo de 2012
Para un cliente en la industria automotriz que hizo una aplicación web (parcialmente nearshore) en que los empleados pueden hacer una selección de una serie de imágenes de la plantilla con un editor visual que se utilizará para crear un PDF que se envía por correo electrónico. (PHP, MySQL, jQuery, Magento; Linux).
- Derks.IT**
Amsterdam
diciembre de 2011 - febrero de 2012
Para un cliente en la industria automotriz que hizo una aplicación web (parcialmente nearshore) en que los empleados pueden hacer una selección de una serie de imágenes de la plantilla con un editor visual que se utilizará para crear un PDF que se envía por correo electrónico. (PHP, MySQL, jQuery, Magento; Linux).
- Tele2**
Amsterdam
septiembre de 2011 - octubre de 2011
Para el sitio web Tele2 Hice un par de proyectos más pequeños, tales como:
- implementación de IDEAL para los pagos (IDEAL = el estándar holandés para pagos en línea por los principales bancos)
 - una página de tiempo de actividad para los servidores que utiliza la API de Pingdom
 - modificaciones para habilitar una nueva línea de productos en la página web
 - herramienta de gestión para snippets HTML afiliado en el sitio web
 - la investigación el uso de la preparación de la base de datos de Icecat
- (PHP, MySQL, Zend Framework, jQuery, Pingdom API; Linux, Mac OS X, Windows).
- Lost Boys**
Amsterdam
julio de 2011 - julio de 2011
El proyecto Magento en que iba a trabajar fue cancelado después de un par de días después que me hizo útil para más de una semana como desarrollador frontend para páginas web monumenten.nl y NS Hispeed (PHP, MySQL, Zend Framework, jQuery, HTML5, CSS3; Linux, Mac OS X, Windows).
- ABN AMRO**
Amsterdam
octubre de 2010 - agosto de 2011
El nuevo sitio web interno para las vacantes internas, Smartjobs, fue desarrollado utilizando TomatoCMS / Zend Framework cooperando con el dueño del producto, un diseñador de interacción, la agencia de diseño Luyfel, infraestructura de TI y el proveedor de hosting. (PHP, MySQL, TomatoCMS, Zend Framework, LinkedIn API, Selenium; Linux, Windows; Scrum).
- Bruno Klassiek**
Haarlem
julio de 2010 - agosto de 2010
Para esta tienda especializada en CD y DVD de música clásica configuré una tienda virtual para la venta de entradas para conciertos de música clásica basado en Magento con personalizadas correcciones de errores y personalizaciones (PHP, MySQL, Magento; MacOSX, Linux, Windows).
- StudyTravel**
Málaga / Amsterdam
abril de 2010 - mayo de 2010
Otra vez como desarrollador PHP de software para las nuevas funcionalidades de la aplicación y el mantenimiento de la página web. (PHP, Smarty, MSSQL, JavaScript, Linux, Windows).

Ibarra y Sanjuan Amsterdam	marzo 2010 - junio de 2010 Para esta cliente configuré una tienda online B2B basado en Magento con correcciones de errores personalizada y personalizaciones (PHP, MySQL, Magento; MacOSX, Linux, Windows).
Miky.nl Den Haag	enero de 2010 - febrero de 2010 Para esta página web resolví algunos bugs e implementé nuevas funcionalidades (PHP, Zend Framework, MySQL; MacOSX, Linux, Windows).
StudyTravel Málaga / Amsterdam	marzo de 2009 - abril de 2009 Como desarrollador PHP de software que ha participado en el desarrollo de las nuevas funcionalidades de la aplicación y el mantenimiento de la página web. (PHP, Smarty, MSSQL, JavaScript, Linux, Windows).
TomTom Amsterdam	marzo de 2008 - febrero de 2009 Como desarrollador PHP de software contribuyo al equipo de desarrollo responsable de la página web de TomTom. (PHP, Smarty, MSSQL, JavaScript, Linux, Windows) Algunos proyectos: <ul style="list-style-type: none"> • módulo de Apache para la autenticación basada en <u>mod_auth_tkt</u> (C, OpenSSL, FreeTDS, Linux) • mejorar el framework de aplicación (PHP, Smarty, MSSQL, JavaScript, Linux, Windows)
BSM Amsterdam	Septiembre 2007 El análisis del código HTML de la aplicación escrita en PHP para un banco importante. (PHP, MySQL, Linux, MacOSX, Windows).
Telfort Amsterdam	enero de 2007 - julio de 2007 Una vez más, forme parte del equipo de desarrollo y fui responsable de una serie de proyectos. (PHP, PEAR, MySQL, JavaScript, HTML, Linux, Windows)
marktplaats.nl Amsterdam	agosto de 2006 - diciembre de 2006 Durante varios meses, fue parte del equipo de desarrollo y responsable de una serie de proyectos relacionados con el sitio web y la administración de la sección. (PHP, PEAR, Smarty, MySQL, JavaScript; Linux, Windows)
Robert Vlug Haarlem	julio de 2006 He contribuido mi visión al capítulo de seguridad en el libro " <u>Een eigen webwinkel voor Dummies</u> " ("Su propia tienda online para los maniqués")
Derks.IT Amsterdam	marzo 2006 - septiembre 2008 En colaboración con Holland Online, con nuestras propias ideas sobre el proyecto, incluído un sitio para la comunidad, tiendas y pay-per-view. Para el sitio de la comunidad hice posible los pagos utilizando IDEAL y un framework para la aplicación propio. (PHP, PEAR, MySQL, JavaScript, SourceGuardian; Linux, Windows)
ProvenModels Amsterdam	enero de 2006 - febrero de 2006 Para este cliente repare una lista de errores en el código. (PHP, MySQL, JavaScript; Linux, Windows)
Ber-Art Breda	febrero de 2005 - noviembre de 2007 Apoyo <u>Trojan Scan</u> y apoyo en materia de seguridad.
Telfort Amsterdam	noviembre de 2004 - diciembre de 2005 En este período, además de trabajar en algunas mini-aplicaciones y el mantenimiento, desarrolle un framework construyendo la base para futuros desarrollos. A parte de otros la suscripción y la autenticación del sitio web, canvie a este framework, además de cambios en la funcionalidad. (PHP, PEAR, MySQL, JavaScript, HTML; Linux, Windows)
Xinox Delft	Diciembre de 2004 Para el producto de Xinox software, JCreator, descargar un formulario de registro, una licencia y la lista de correos (la lista de correos se basa en el paquete de código abierto PHPList que está vinculada a la descargadores). (PHP, PEAR, MySQL, JavaScript, HTML; Linux, Windows)
Demon Amsterdam	Septiembre de 2004 ISP Demon tenía problemas de rendimiento con una aplicación PHP / MySQL que se utiliza para atención al cliente. Después de analizar el problema, la adapte la configuración de MySQL, amplie la memoria y tome medidas para archivar los datos obsoletos. (PHP, PEAR, MySQL, Linux, FreeBSD)
Derks.IT Amsterdam	mayo de 2004 - agosto de 2004 Para una empresa de publicidad en línea, he creado una biblioteca en la que los registros duplicados de la base de datos de clientes se borran (incluyendo una solicitud y un aumento correspondiente a la adición de nuevos clientes que utilizan esta biblioteca, que comprueba si el cliente deja de añadir la que ya existe). También actualice y reparé pantallas que se habían cambiado pero no estaban todavía funcionando. (PHP, PEAR, PHPlib, Smarty, MySQL, JavaScript, HTML; Linux)
Neverseen Almere	diciembre de 2003 - febrero de 2004 Repartidos en varios meses, tengo el sitio web de Pacorini Vlissingen, incluyendo un simple CMS para el mantenimiento de los artículos de noticias (prensa). (PHP, PEAR, MySQL, Javascript; Linux, Windows)
Telfort Amsterdam	junio de 2003 - abril de 2004 Durante nueve meses estoy involucrado y pro-activo en el desarrollo de varias aplicaciones web y de sus API. Pro-activo en el asesoramiento a utilizar técnicas y métodos (por ejemplo, DB_DataObject PEAR y aplicación de técnicas tales como la generación automática de documentación utilizando phpDoc / phpDocumentor, pruebas automatizadas utilizando PHPUnit PEAR, etc.) También contribuyó en el asesoramiento sobre la seguridad (por ejemplo, en auditoría de seguridad (crystal box) en mi código no se plantean cuestiones de seguridad críticas, algunas citas: "programación defensiva", "la única manera de enfrenarse con validación de entrada", " validación de entrada muy buena, casi perfecta). Proyectos más grandes, donde era responsable de <ul style="list-style-type: none"> • autenticación y registro en el sitio web, incluida la creación de base de datos de usuarios en parte genérica y en parte global de la gestión de contexto para la atención al cliente (PHP, PEAR, MySQL, LDAP, HTML, JavaScript, script de shell, Perl) • manejo de los SMS entrantes y de salida del logotipo EMS. • aplicación web MMS para ver los mensajes MMS enviados a teléfonos móviles sin soporte MMS (PHP, PEAR, <u>mmsdiary</u>, JavaScript, HTML, XSLT, SMIL) • API genérica para el procesamiento de mensajes entrantes y salientes (SMS, MMS, etc) (PHP, PEAR, MySQL, <u>dia</u>: diagramas de clases UML)
Rubicon Vianen	marzo de 2003 - abril de 2003 Para un cliente de Rubicon, tengo una aplicación web parcialmente reconstruida y ampliada con nuevas funcionalidades para la inclusión de la autenticación y el envío de archivos. (PHP, PHPlib, Smarty, MySQL, JavaScript, HTML, Linux, Windows, Solaris)
Rubicon Vianen	Marzo 2003 Para <u>TPG Post</u> , desarrolle la parte web para el envío de <u>Sellos personales</u> , incluyendo la manipulación de fotografías. (PHP, Javascript, DHTML biblioteca, HTML, Linux, Windows)
Apidea Amsterdam	diciembre de 2002 - diciembre de 2003 Para <u>ProRail</u> he trabajado en un proyecto para desbloquear la información en las estaciones. Mi tarea consistía en la importación de datos (la fotografía, las hojas de cálculo y otros documentos) en la base de datos MySQL utilizando como base de datos SQLite que era usada por una aplicación que se ejecuta desde el lector de CD. Para que esto sea posible, desarrollé un controlador para el soporte de SQLite en <u>metabase</u> y también para el Apidea framework una API genérica para la base de datos. También envíe un parche para el módulo PHP4 SQLite que no utilizaron, probablemente porque el soporte para PHP5 SQLite ya estaba estandarizado. (PHP, PEAR, metabase, MySQL, SQLite, VC++ 6, STL, Linux, Windows)
Derks.IT Amsterdam	diciembre de 2002 - abril de 2003 Para un cliente desarrollé todas las funcionalidades de un sitio de contactos, incluidos los miembros de registro, autenticación, el chat, sistema de facturación, el manual de contactos, 128 + características. (PHP, PEAR, Smarty, MySQL, JavaScript, HTML, Linux, Windows)
Vodafone Reino Unido	julio de 2002 - septiembre de 2002 Para la CMS de la página web hice unos pequeños cambios. (PHP, Oracle, HTML, JavaScript, WebDAV, Linux, Windows 98)

Razorfish Europa Amsterdam	abril de 2002 - mayo de 2002 En el framework de un sitio web para evaluaciones de los coches en los distintos países y sus diferentes idiomas, hice también la autenticación de los usuarios (incluido el registro, etc). También contribuí a los diversos sub-proyectos. (PHP, MySQL, HTML, JavaScript, Visual InterDev, Windows 2000)
Rits Automatisering Deventer	marzo de 2002 - junio de 2003 Para el sitio web del Rits Account desarrollé la autenticación de los usuarios (incluido el registro, etc) y la administración de usuarios (PHP, MySQL, HTML, JavaScript, Linux, Windows 98/2000). También desarrollé un módulo (DLL) que permite el cifrado que se aplicará en una de las aplicaciones del Rits Account. (Visual C++, OpenSSL, PHP, MySQL, SOAP, Windows 98/2000)
Apidea Amsterdam	febrero de 2002 - abril de 2003 A parte del CMS para insertar y modificar viviendas flotantes, para el sitio web www.woonboot.nl , he escrito una aplicación GUI en la que, por ejemplo, con un ordenador portátil se puede introducir las fotos de los clientes y los detalles de las casas que pueden ser introducidas posteriormente en el CMS para subirlas. Parte de la GUI de la aplicación es el cifrado de archivos de PHP para evitar su manipulación. (PHP, PHP-GTK, PEAR, ImageMagick, Linux, Windows)
EPOCera Amsterdam	Enero de 2002 Para EPOCera hice una aplicación desarrollada en Visual C++ utilizando DOM para guardar los datos (estructuras), mientras que utilicé XML como la base para un lenguaje de script. (Visual C++, MFC, XML, Windows 98/2000)
Apidea Amsterdam	Diciembre de 2001 Como consultor he aconsejado sobre la automatización de un cliente interno de Apidea, hice también una reunión con el cliente que se ha utilizado para escribir un breve informe.
Connected Software Rotterdam	noviembre de 2001 - febrero de 2002 Para KnowWise, un consumidor de información, hice el cifrado y la autenticación de proxy HTTP. (Visual Basic, ASP, MS SQL, Windows 98/2000)
Stachanov Amsterdam	julio de 2001 - agosto de 2001 Como independiente, hice un proyecto para desarrollar un sistema de gestión de documentos a través de Intranet / Internet (interfaz web) (PHP, JavaScript, ODBC, MySQL, Microsoft SQL Server, Windows 98/NT, Linux) y 2 pequeños subproyectos para otro proyecto. (C, PHP, Windows 98/NT, Linux)
Wellence Diemen	enero de 1999 - junio de 2001 Con el puesto de Analista Programador (Senior desde enero de 2001) soy responsable del frontend para el intercambio de documentos regedoc , un sistema para el intercambio seguro de documentos y registro a través de Internet o intranet. Esto significa el diseño y aplicación de un Microsoft IIS ISAPI con contabilización de rendimiento, la configuración del registro, el uso de eventlog, el cifrado de la comunicación y de sellado de tiempo de los documentos, además de una utilidad de configuración. Para ello utilicé MFC, PGP, Sybase y Oracle bases de datos en el backend. (Rogue Wave DBTools++, Oracle OO4O, ODBC, Visual C++, Windows NT/2000) Por otra parte, también trabajé en las empresas de seguridad como miembro del equipo de Seguridad del proyecto y he contribuido al logro de los de certificación BS7799.
Siteways Amsterdam	septiembre de 1996 - diciembre de 1998 En el puesto de Programador Junior (desde marzo de 1997) He trabajado en: <ul style="list-style-type: none"> • sistema de vigilancia de máquinas, sitios web, bases de datos, sistemas de pago y otros (C, scripts de shell, IRIX) • versión segura del daemon FTP (sólo los usuarios en un determinado archivo pueden acceder fuera de su directorio de inicio) (C, IRIX) • cambiar varios scripts de Perl a PHP (PHP, Windows NT, IRIX) • sistema para prevenir el abuso de la cuenta/ autorización del sitio por varias personas (C, NSAPI, Msql, los scripts de shell, IRIX) • diversos programas y scripts para sitios web, bases de datos de autorización y pago (C, PHP, Msql, los scripts de shell, IRIX, Linux) • las tiendas para sitios web (productos, cesta de la compra y la interfaz con el módulo de pago) (PHP, Msql, IRIX) • sistema de presentación de informes de estadísticas web (HTML y correo electrónico) (C, PHP, IRIX) • solución para cambiar a RDSI si la conexión a Internet ya no ofrece suficiente rendimiento (en los EE.UU. He instalado esta solución y la he mejorado) (shell script, IRIX) • portar (Unix) C JPEG6a biblioteca para VC++ para el control de ActiveX (Visual C++ 5.0, Windows 95) • portar C++ Fraunhofer MPEG1-III decodificador de audio a Java (C++, JDK 1.1, Windows 95, IRIX) • Adobe Premiere Plugin para JPEG y AVL (Livestream) (Visual C++ 5.0, Windows NT) • empecé el diseño de una tienda de Internet genérica (Word 97, Windows NT) <p>En el puesto de auxiliar administrativo era responsable de las tareas normales de administración del sistema y copias de seguridad, seguridad, correo, DNS, de hardware y software de instalación y configuración, programación y pequeñas trabajos (sistemas de SGI, PC, Livingston, Cisco).</p>
Vrije Universiteit Amsterdam	septiembre de 1993 - agosto de 1994 En el puesto de Asistente de Estudiantes de los cursos de Ingeniería del Software y redes computacionales en la Facultad de Matemáticas y Ciencias de la Computación supervisé a los estudiantes en prácticas la Ingeniería del Software y redes computacionales. En la primera práctica de laboratorio supervisé cinco grupos de cinco personas. Un equipo tuvo que realizar un 'gran' programa, en este caso era una especie de sistema de planificación de rutas. Las diferentes etapas fueron: definición de requisitos, diseño, desarrollo(en C++), y evaluación. También tuve la tarea de evaluar el trabajo presentado. En la segunda práctica supervisé grupos de una o dos personas para diseñar y desarrollar (en C) una simplificación de los protocolos de red IP y UDP, un demonio tftp y el cliente. Aquí sólo fui responsable de la orientación, que fue aprobado y evaluado por otros.

Formación

Vrije Universiteit Amsterdam	septiembre de 1990 - agosto de 1998 Estudio de ingeniería informática con orientación a sistemas, finalizado con diploma. Durante mis estudios he seguido, entre otras, prácticas para sistemas operativos, construcción de compiladores, redes de computación, lenguajes de programación (idiomas menos conocidos como ABC, Ada, Miranda, Prolog y Smalltalk) y de Ingeniería de Software.
--	--

Seminarios, cursos y seminarios

Scrum Institute	diciembre 2016	Scrum Master Accredited Certification
Magento	septiembre 2012	Magento Developer's Paradise 2012
Startup Weekend	julio 2012	Startup Weekend Amsterdam 2012
Magento	junio 2011	Magento Developer's Paradise 2011
Magento	octubre 2010	Magento Developer's Paradise 2010
Mediaplaza	febrero 2008	Conocimiento de procedimientos para Seguridad de Información
(ISC)²	noviembre 2007	Certified Information Systems Security Professional (CISSP) [extensión]
MySQL	enero 2005	MySQL Core Certification (MCC)
Zend	noviembre 2004	Zend Certified Engineer (ZCE) [PHP]
(ISC)²	septiembre 2004	Certified Information Systems Security Professional (CISSP) [extensión]
PHP Magazine	mayo 2004	International PHP Conference 2004 Spring Edition
Sun	septiembre 2001	Sun Certified Programmer for Java 2 Platform (SCJP)
(ISC)²	junio 2001	Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
Microsoft	octubre 2000	Developer Days 2000
Baltimore Tech.	marzo 2000	Mobile Commerce Security Seminar
InfoSupport	noviembre 1999	Mastering MFC Development Using Microsoft Visual C++ 6.0

Actividades secundaria

- Proyectos de código abierto** agosto de 2001 - presente
Mis propios proyectos de código abierto: [Magento](#): [EmailImages](#) también en Github: [EmailImages](#) (ver también mi página web dedicado a Magento: [Magentron](#)), [PEAR](#): [Crypt_Xtea](#), [Reconstruir el archivo popstate de Thunderbird](#), [Trojan scan](#).
Contribuciones a diversos proyectos de código abierto: [Ecomdev](#), [PHPUnit](#), [fwanalog](#), [SnortSnarf](#), [Metabase](#), [modman](#), [NuSOAP](#), [PEAR](#): [PHPDoc](#), [PHP](#): módulo [OpenSSL](#).
- Asociación de Propietarios** agosto 2006 - diciembre de 2011
Amsterdam Durante más que cuatro años era el tesorero de la Asociación de Propietarios.
- NGI** 2001 - 2009
Sociedad de Informática Holandesa ([NGI](#)), la sección de Seguridad.
- SV Cyclades** octubre de 1993 - agosto de 1998
Amsterdam Miembro activo del club de estudiantes Cyclades, donde fui parte de la organización del bar del club, de la organización del deporte y la comisión para introducción de nuevos miembros, también miembro de la fraternidad Elysiion. ([Cyclades](#)).

Idiomas

- Holandés** nativo
Inglés fluido
Español avanzado
Alemán moderada