



EBook Gratis

APRENDIZAJE

lisp

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#lisp

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con lisp	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Dialectos de Lisp y sus implementaciones.....	2
Recursos Lisp.....	3
Creditos	4

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [lisp](#)

It is an unofficial and free lisp ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official lisp.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con lisp

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es lisp y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar los temas grandes dentro de lisp y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para lisp es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de los temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Probablemente las dos implementaciones gratuitas más populares de Common Lisp son Clozure Common Lisp (CCL) y Steel Bank Common Lisp (SBCL). Ambos están disponibles para una variedad de plataformas, incluyendo Linux en x86-64 y Linux en ARM.

CCL: <http://ccl.clozure.com/download.html>

SBCL: <http://www.sbcl.org/getting.html>

Además del compilador y el Read-Eval-Print Loop básico (REPL), es posible que desee algún tipo de entorno de desarrollo. Una configuración popular es usar Emacs para editar texto de manera interactiva. El modo de interacción Lisp superior para Emacs (SLIME) permite a Emacs conectarse a una implementación de Lisp y evaluar el código de forma interactiva, desde el archivo de texto editable y desde un REPL dentro del editor de Emacs:

<https://common-lisp.net/project/slime/>

Dialectos de Lisp y sus implementaciones.

Inventado por John McCarthy en torno a 1958, Lisp (**Lis t P** rocessor) no ha dejado de crecer en una familia entera de idiomas.

Dado que StackOverflow es más acerca de problemas prácticos de programación, los problemas generalmente involucrarán dialectos Lisp reales o lenguajes derivados y sus implementaciones. Los problemas que generalmente están relacionados con Lisp se pueden etiquetar con *lisp*. Hay muchos dialectos e implementaciones, pero no todos son significativos para StackOverflow.

Los dialectos importantes y los idiomas relacionados son:

- [Common Lisp](#) (*etiqueta*), un lenguaje de propósito general con muchas implementaciones y un estándar: las implementaciones populares son [SBCL](#) , [CLISP](#) , [Clozure CL](#) y otras
- Emacs Lisp (*etiqueta*), un dialecto Lisp y su implementación utilizada principalmente en el

editor GNU Emacs

- Esquema ([etiqueta](#)), un [lenguaje parecido a Lisp](#) con muchas implementaciones y un estándar en evolución
- [Raqueta](#) ([etiqueta](#)), un lenguaje y su implementación derivados de Scheme
- [Clojure](#) ([etiqueta](#)), un lenguaje y una implementación principal para la JVM

Recursos Lisp

Véase también [Common Lisp Learning Resources](#) .

Libros en línea

- [Práctica Lisp Común](#) , Peter Seibel. Bueno para programadores experimentados.
- [Common Lisp: una introducción suave a la computación simbólica](#) Bueno para las personas nuevas en la programación.
- [Lisp común, el lenguaje](#)
- [En Lisp](#) , Paul Graham
- [El libro de cocina común de Lisp](#)

Libros fuera de línea

- [ANSI Common Lisp](#) , Paul Graham.
- [Common Lisp - Un enfoque interactivo](#)
- [Recetas comunes de Lisp](#)

IRC

#ceceo

#ccl

#sbcl

Bibliotecas [Quicklisp](#) es una plataforma de gestión de paquetes para las bibliotecas Lisp.

Lea [Empezando con lisp en línea](#): <https://riptutorial.com/es/lisp/topic/4767/empezando-con-lisp>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con lisp	Community , fpt , Gustav Bertram , Rainer Joswig , Sean Allred