

CodeKit で始める 次世代Web制作



It's like steroids for web developers.



木村哲朗 / 西畑一馬



木村 哲朗

フロントエンドエンジニア

A man with dark hair, wearing a white button-down shirt, is speaking into a black microphone. He is looking towards the right side of the frame. In the background, a screen displays code snippets in yellow and white. The code includes "#query", ".cssniter", ".filter()", and "CSSセレクタ".

西畑 一馬

フロントエンドエンジニア

やさしくはじめて
Webデザイナーのための
jQueryの学校

jQuery

本書の内容

- (1) セレクタをゆっくりおさらい
- (2) 基本になるメソッドをしっかりと理解
- (3) アニメーションをじっくり学ぶ
- (4) イベントのコツをつかむ
- (5) 実践コーディング!
- (6) 作例を通じてステップアップ!
- (7) プラグインにも挑戦!

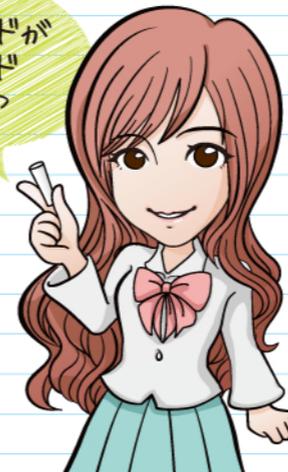
高橋のり 著
西畑一馬 監修



HTML、CSSが分かったら
次はこれ!

「先生」に教わりながら
jQueryを自分のものにしよう!

サンプルコードが
ダウンロード
できますよ



「jQueryって、実はよくわからない」
そんな悩みをこっそり解決!



ドエンジニア



まぼろし

MABOROSHI Co., Ltd.

HTML / CSS

マークアップ

HTML5 / CSS3

スマートフォンサイト作成

JavaScript / Ajax

システム開発



昨年の6月から

「Sass」を実務で導入

それまでは ...

よー
わからん



黒い画面
こわい

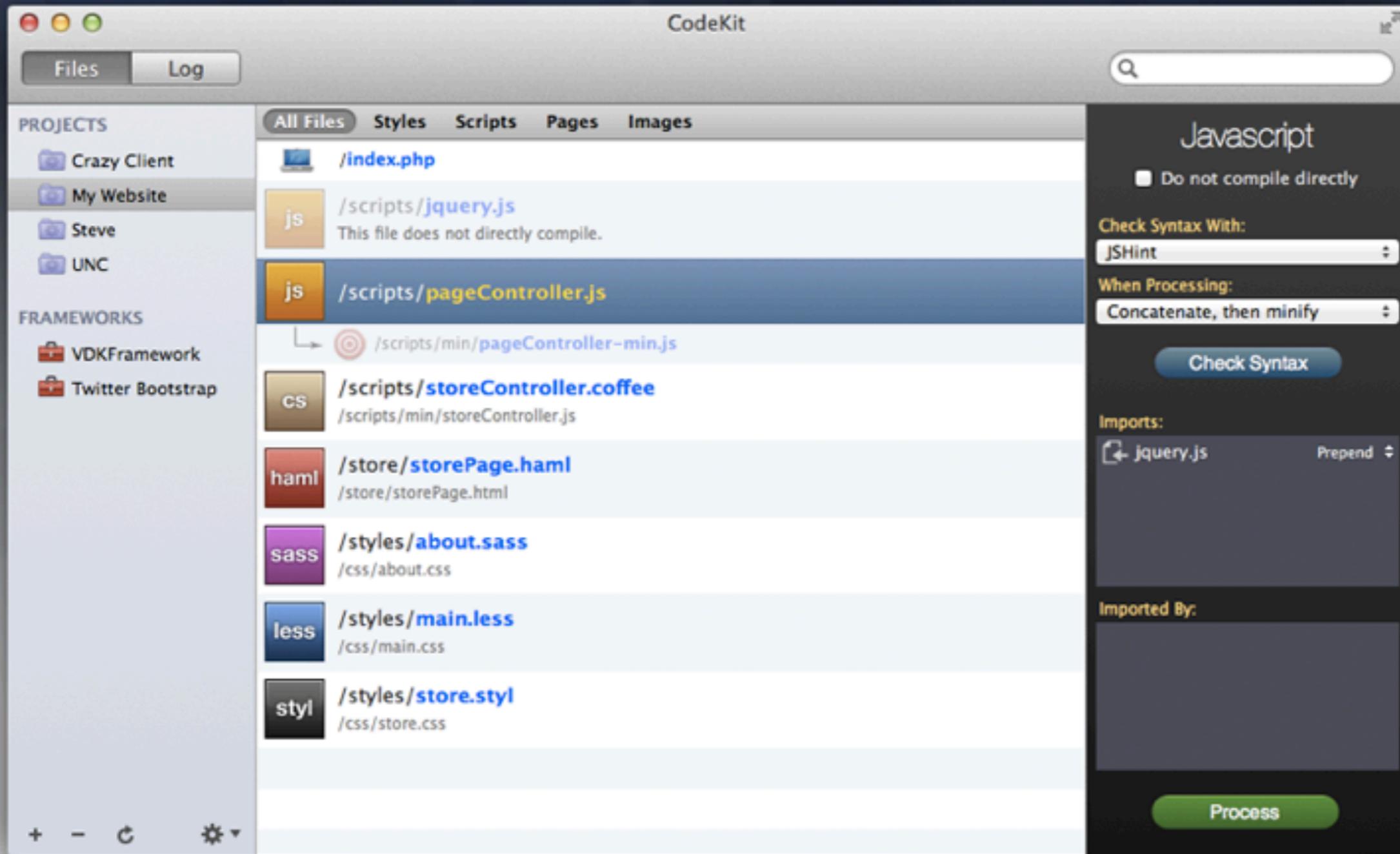




そんなオマエラの救世主。

それが

CodeKit



<http://incident57.com/codekit/>

オマエラでも安心。

わーい



Outline

- **CodeKitとは?**
- **Sass/LESS/Stylusのコンパイル**
- **Compassの利用**
- **CoffeeScriptなどのコンパイル**
- **ブラウザのオートリロード**
- **CodeKitで施すWebサイト高速化**
- **プロジェクトの管理と共有**
- **まとめ**

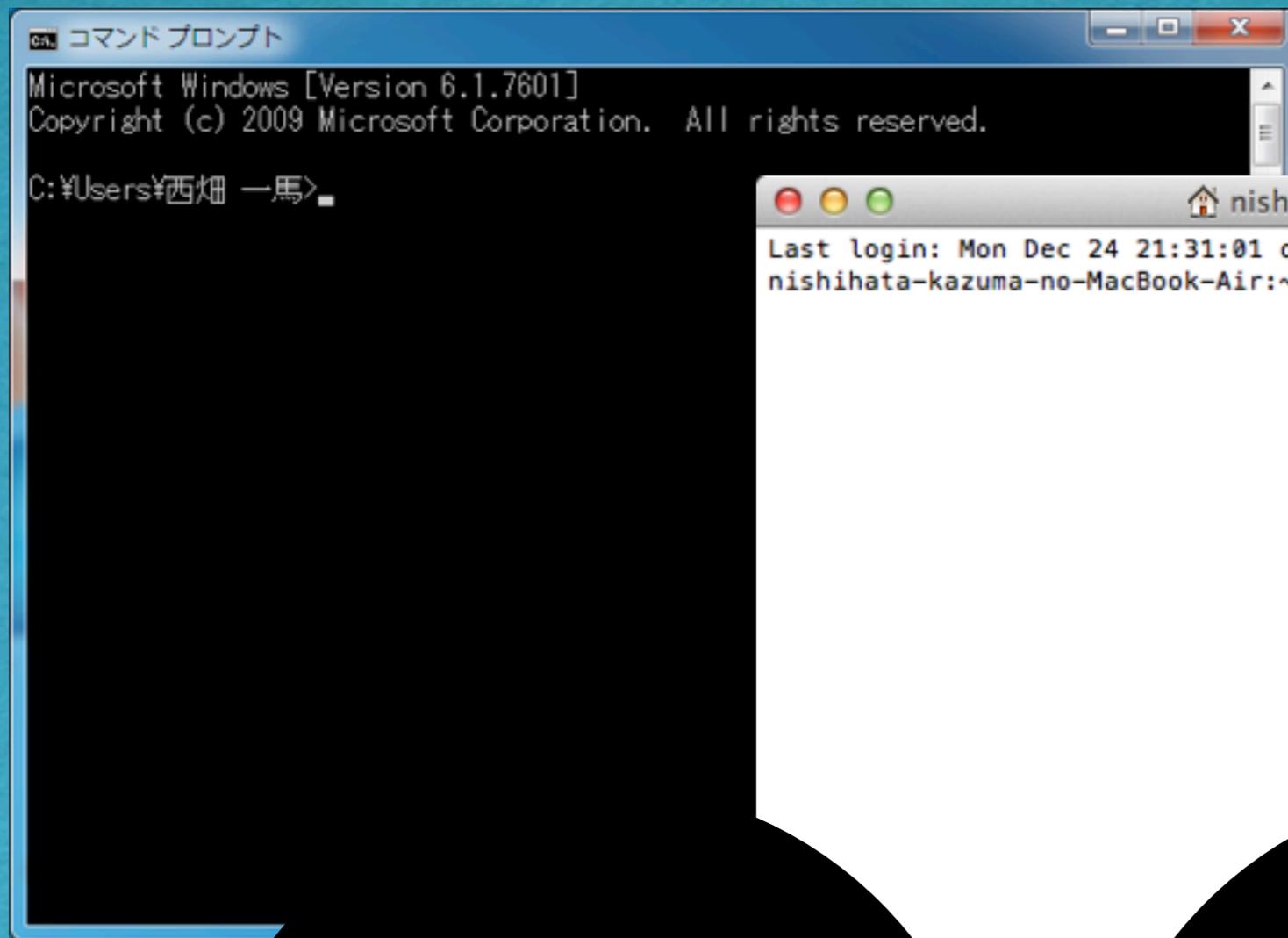
What's CodeKit ?

通常、CSSプリプロセッサの 利用は



CUI

キャラクターユーザインタフェース



```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\西畑 一馬>
```



```
nishihata — bash — 80x24
Last login: Mon Dec 24 21:31:01 on console
nishihata-kazuma-no-MacBook-Air:~ nishihata$
```

Ruby

Node

黒い画面とか、
なにそれコワイ。

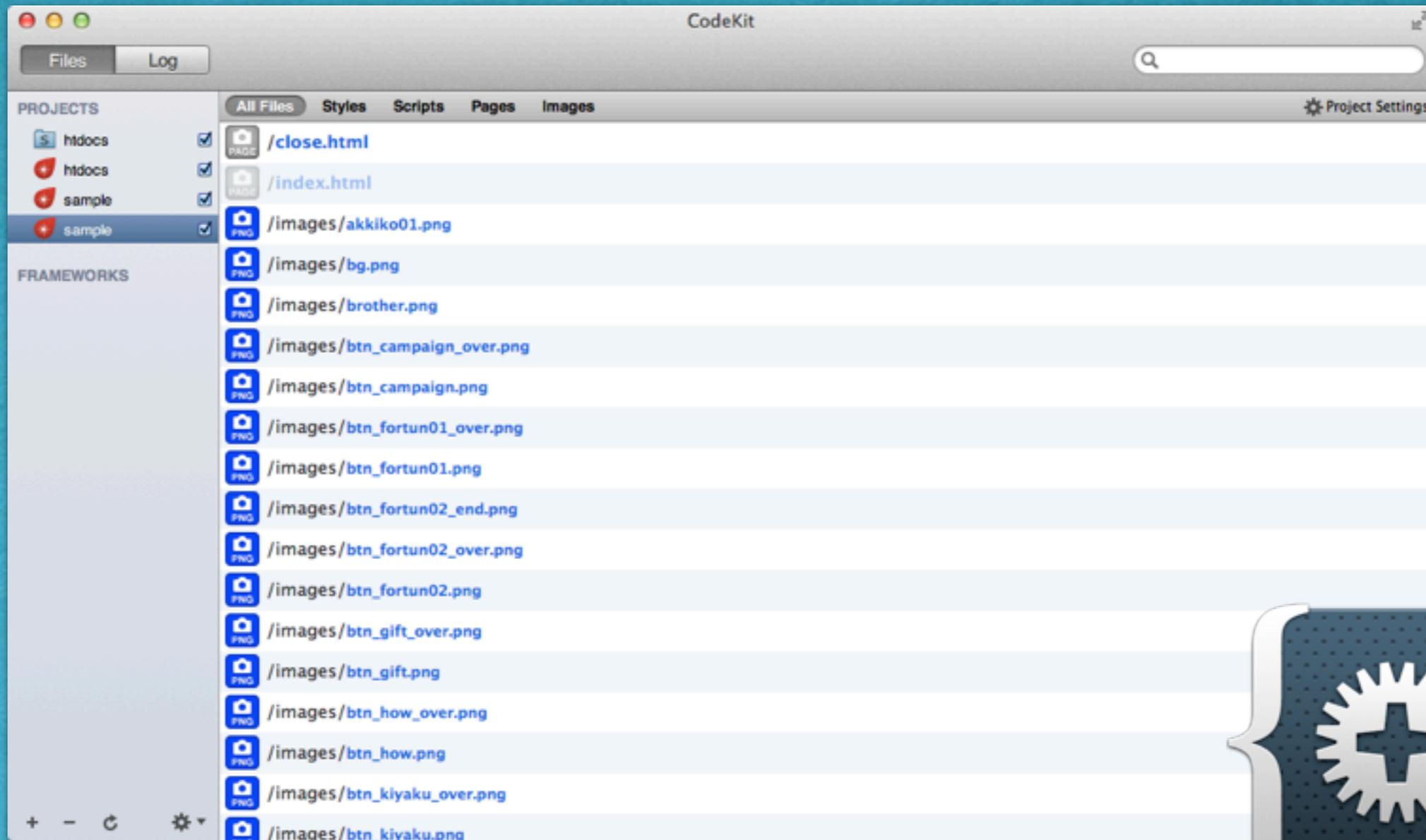


でも
CodeKit なら



GUI

グラフィカルユーザインタフェース



インストールするだけで

すべてのCSSプリプロセッサが 使える！



さらに



Blessを
自動的にかける



Compass / Bourbon
の利用

でも

お高いんでしょ？



これだけの機能を揃えて
なんと

\$25

10日間の無償試用可 (機能制限無し)

激安!

ズバリ

今のうちに是非

**お手軽さを
ライブデモで！**

準備



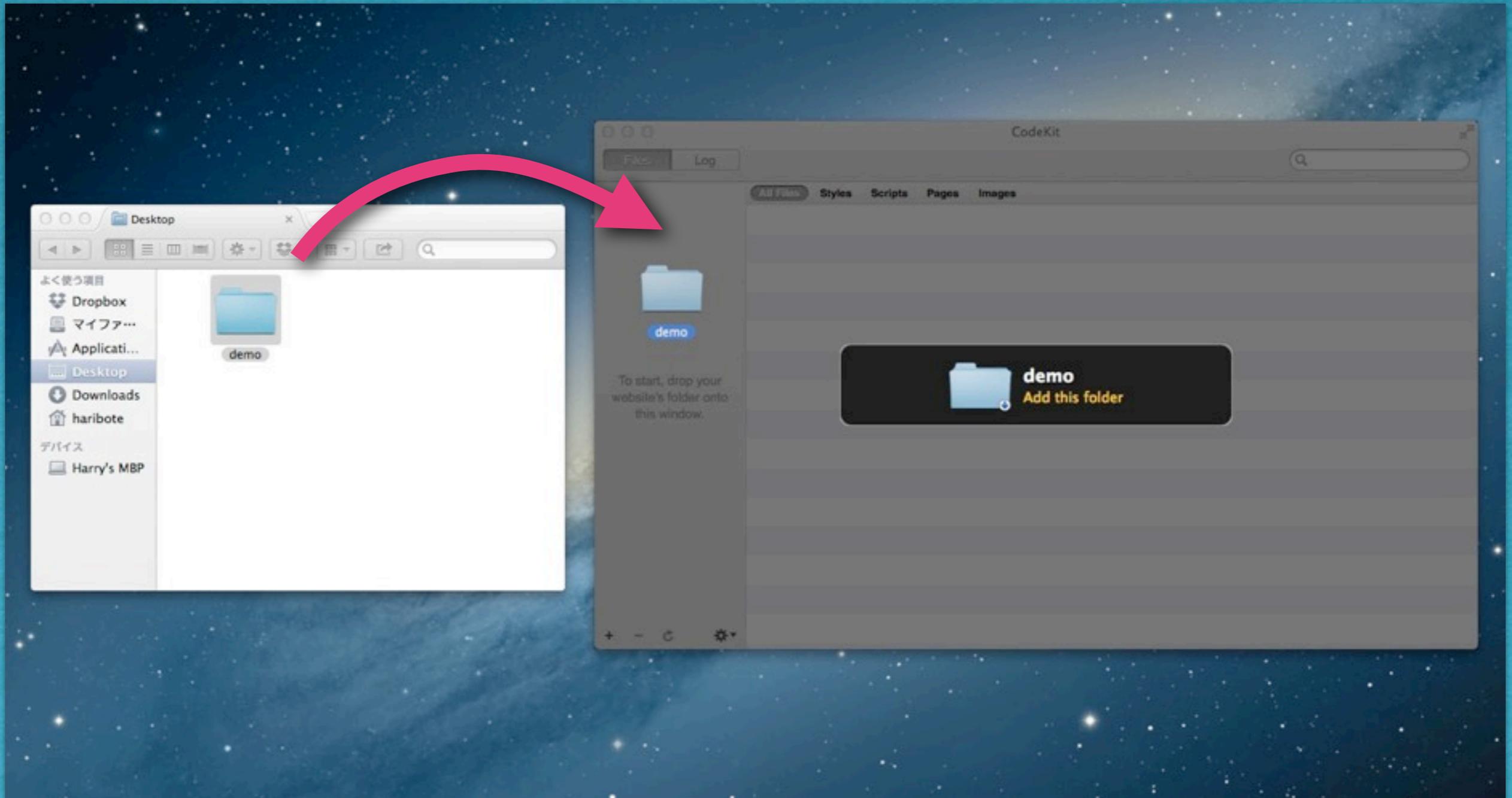
DEMO

プロジェクトを Watch(監視)させる

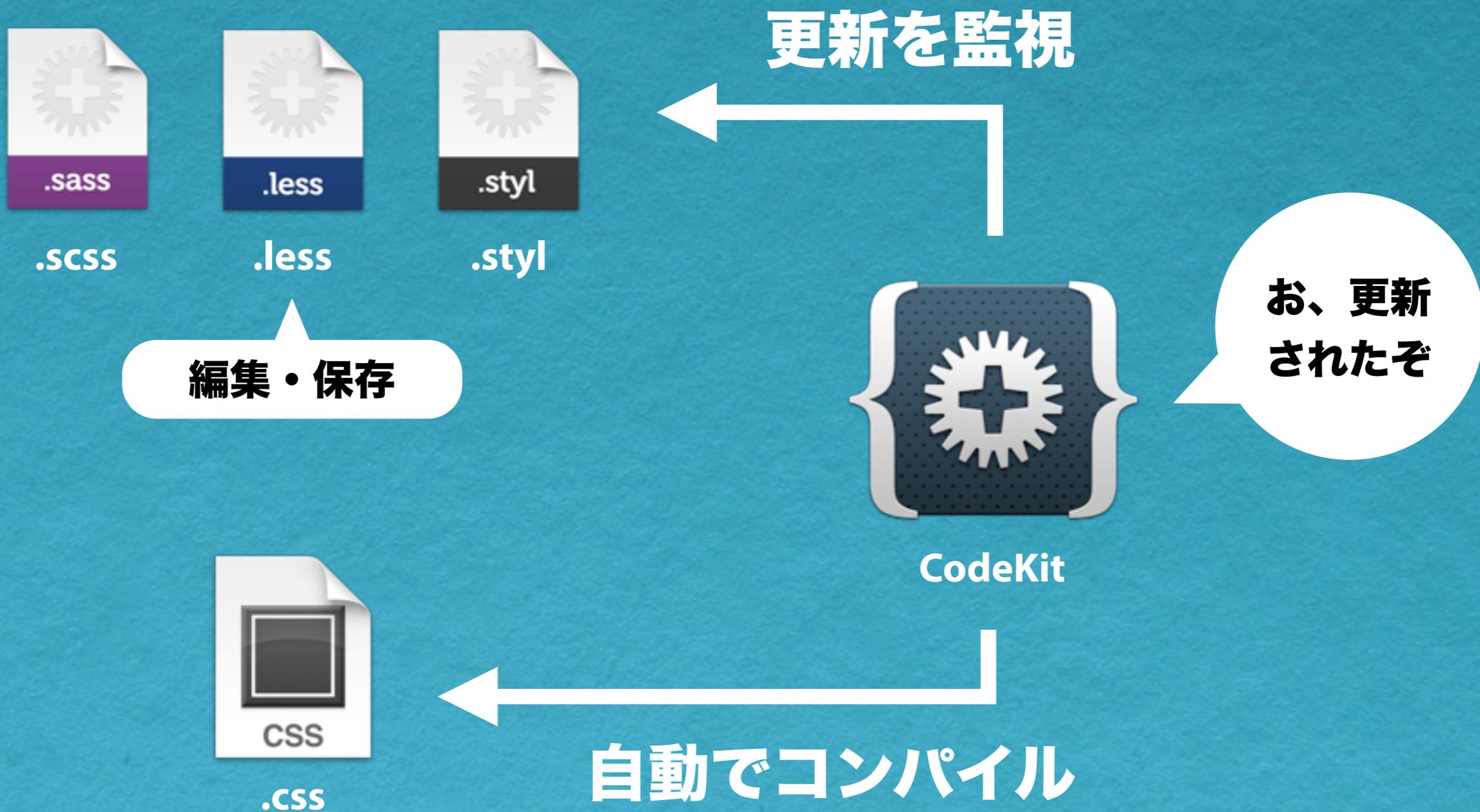
と言っても

ドラッグアンドドロップ

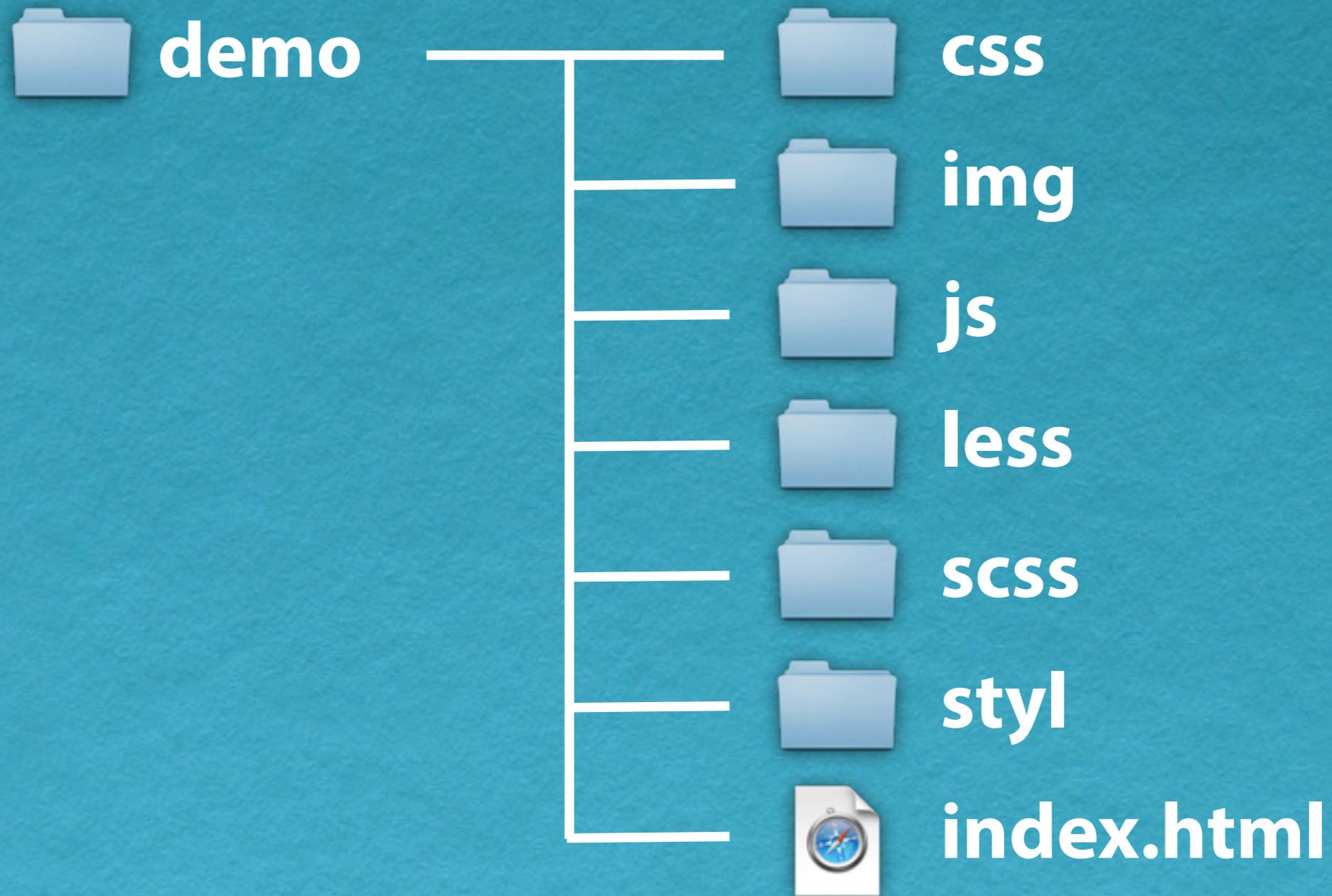
CodeKit に D&D するだけ



あとは CodeKit におまかせ



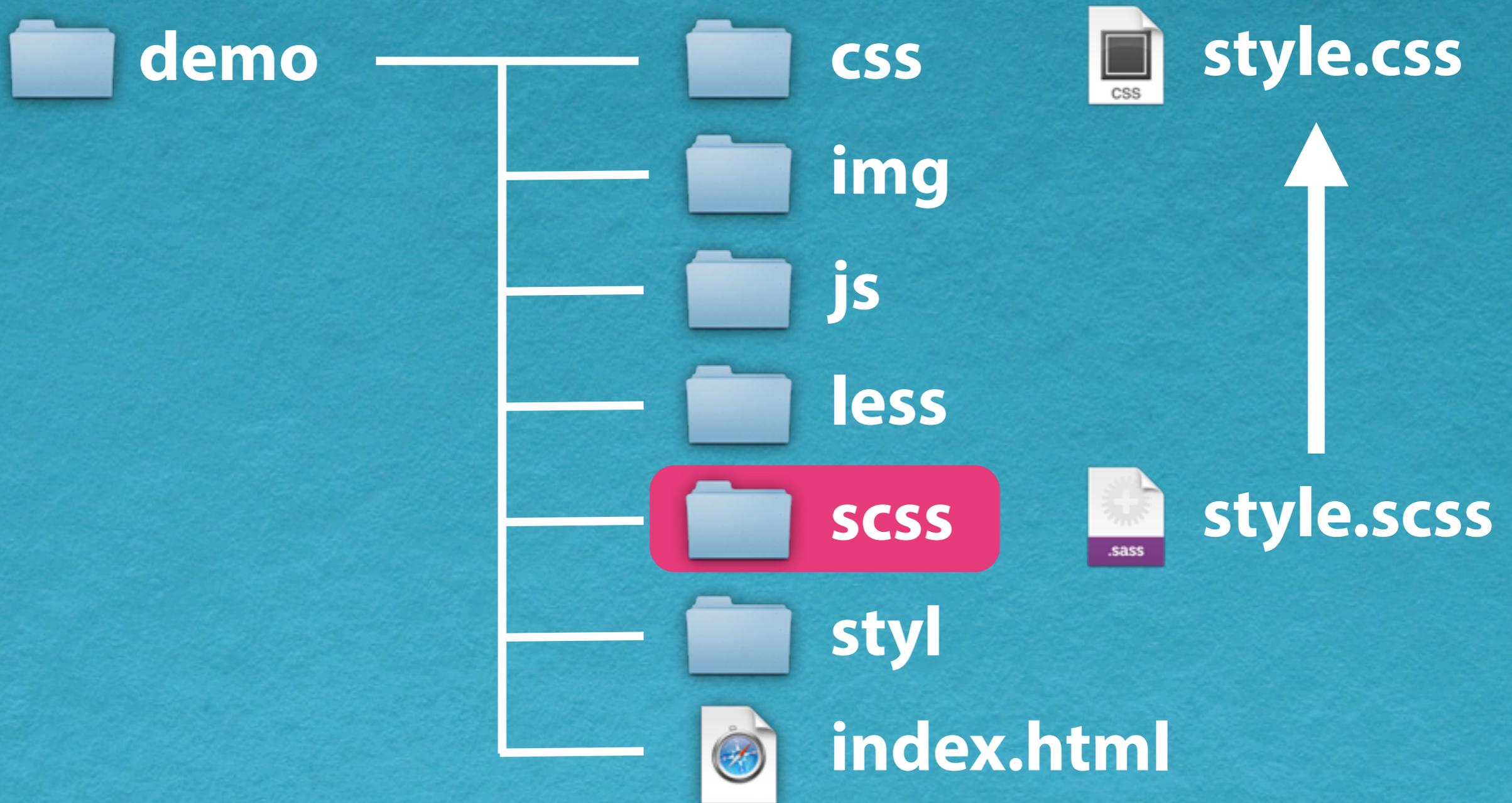
デモファイルのフォルダ構成



DEMO

Sass のコンパイル

SCSS フォルダに style.scss を保存する

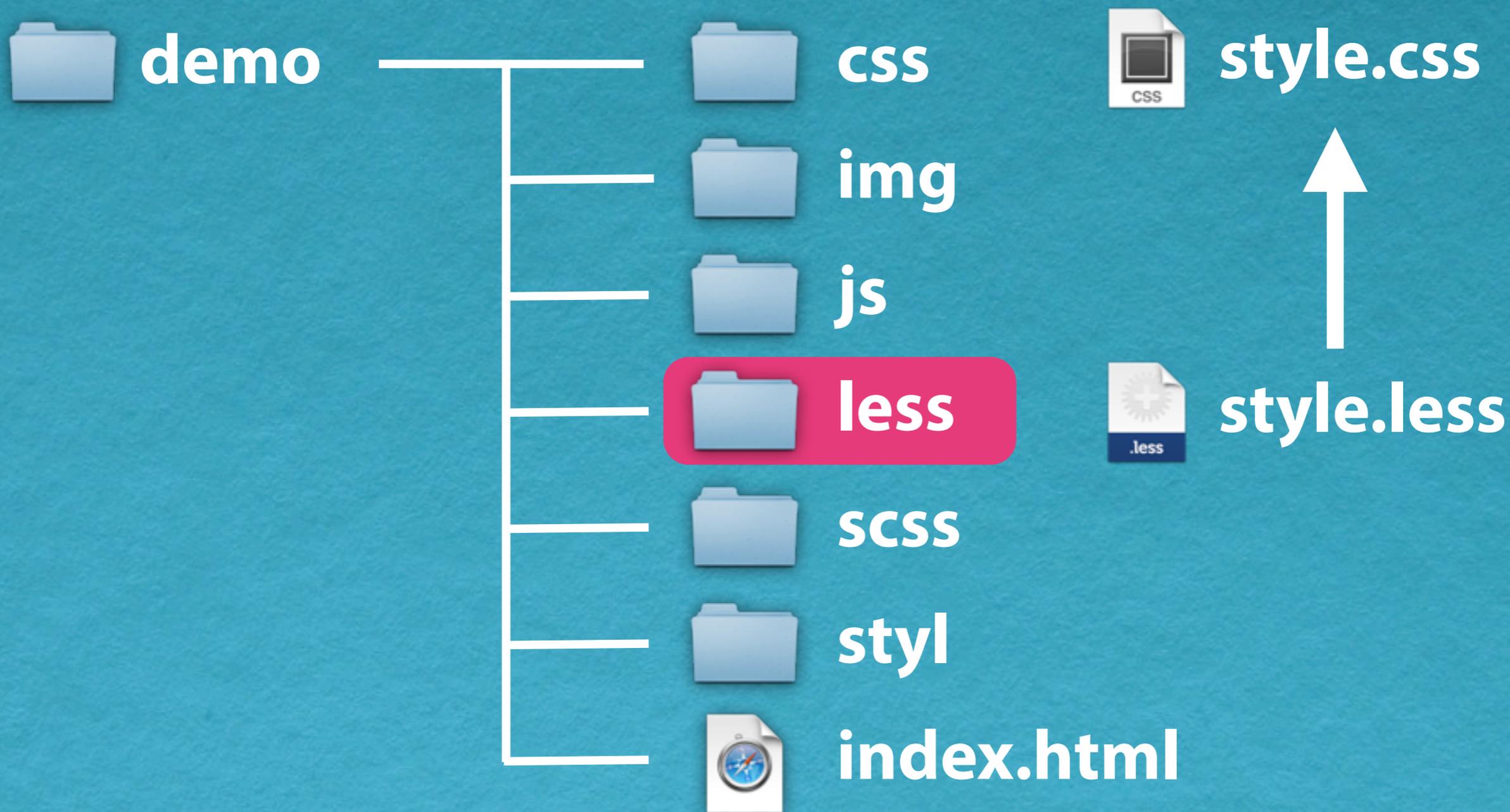


DEMO

DEMO

LESS のコンパイル

less フォルダに
style.less を保存する



DEMO

DEMO

Stylus のコンパイル

styl フォルダに
style.styl を保存する

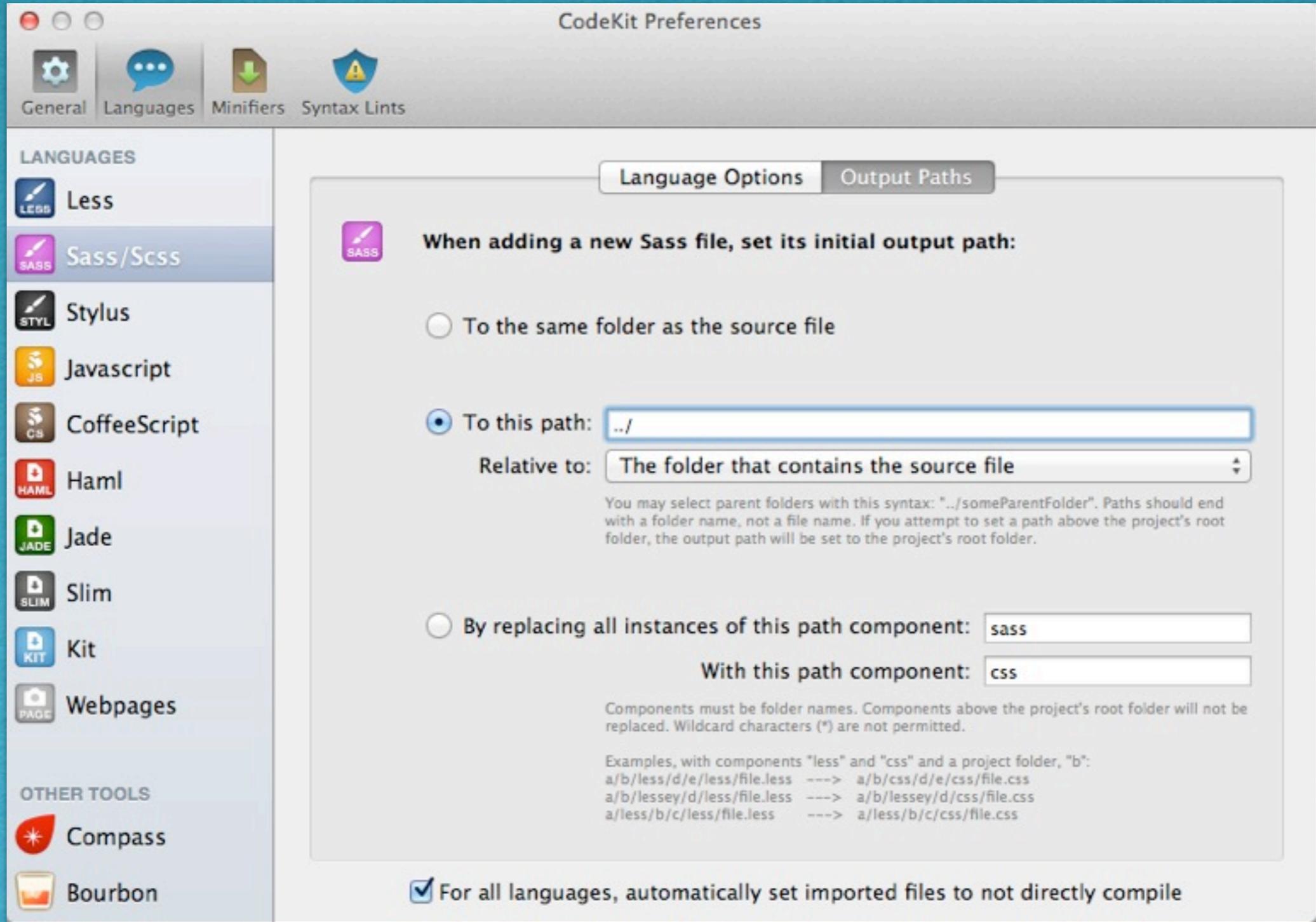


DEMO

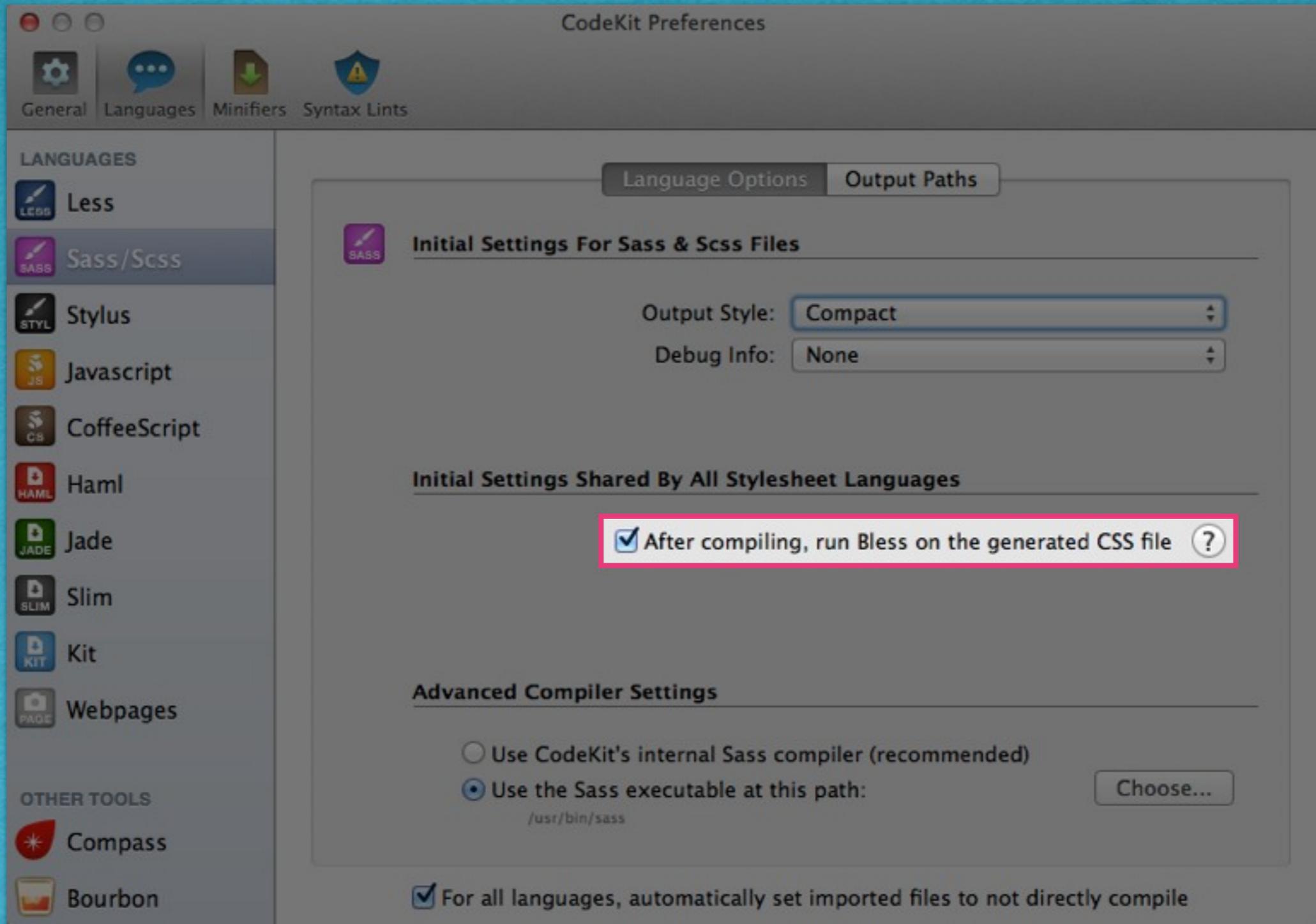
びっくくりするぐらい
簡単ですね

ちなみに

フォルダの位置関係の設定は変更可能



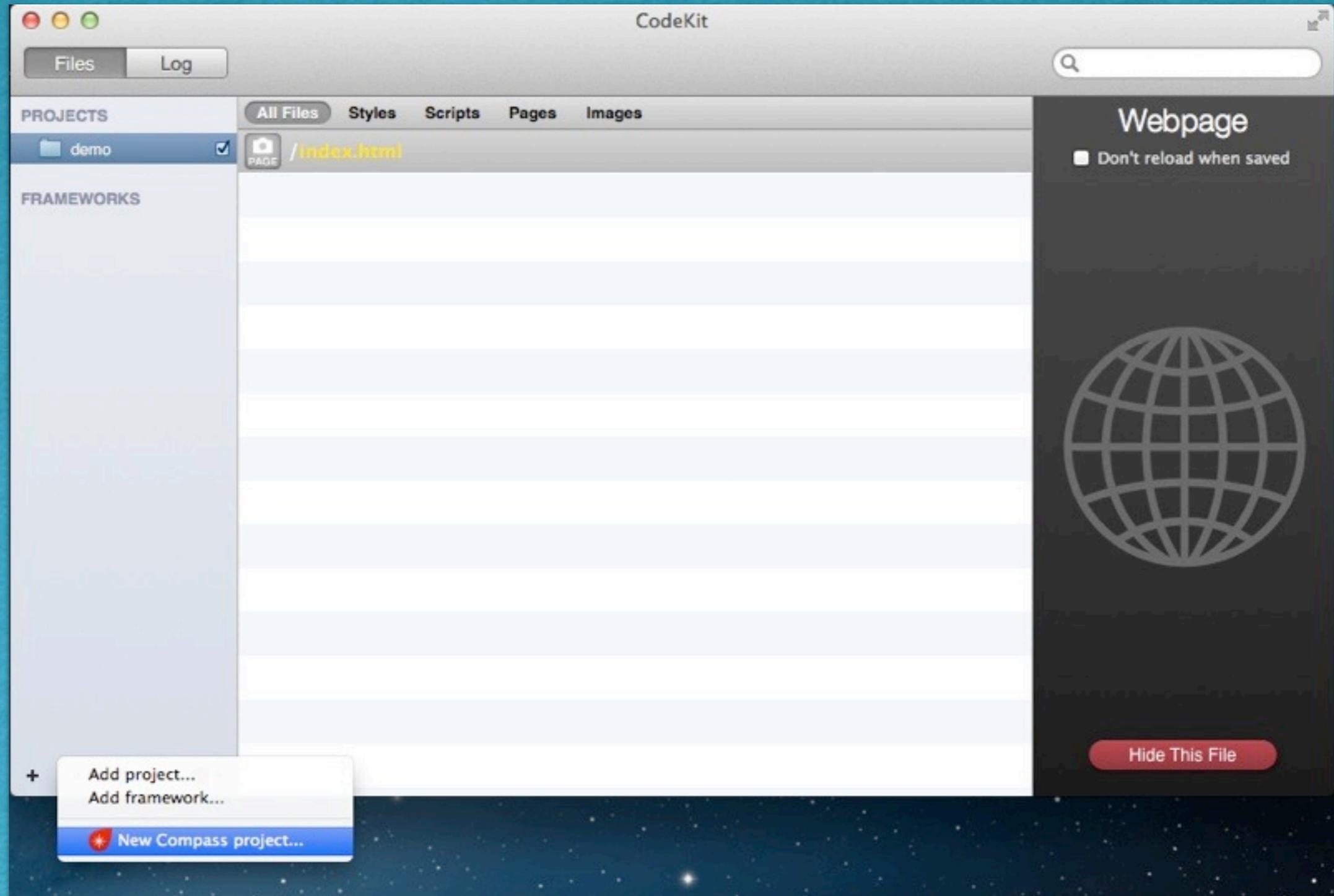
コンパイル後に Bless をかけることも可能



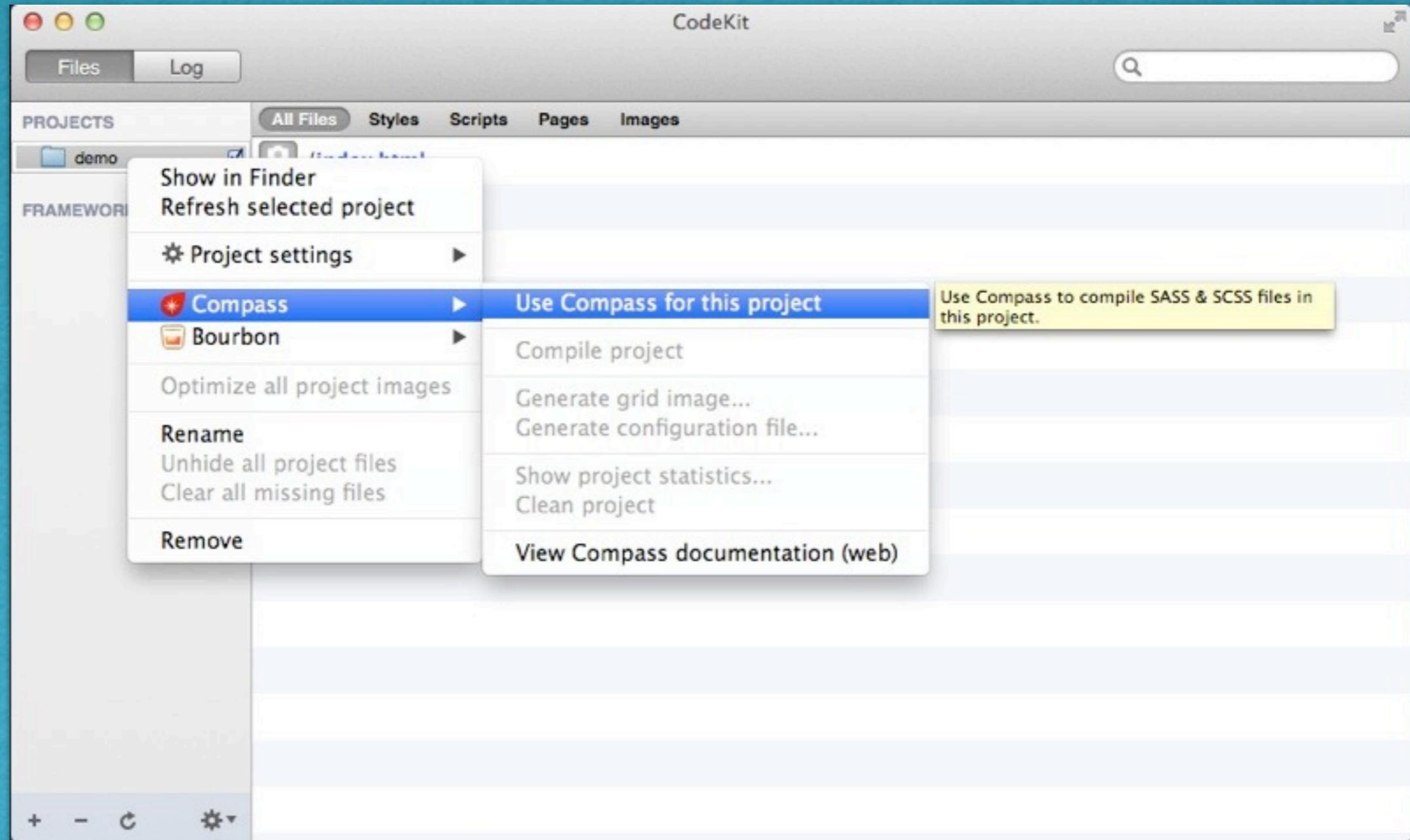
DEMO

Compass の利用

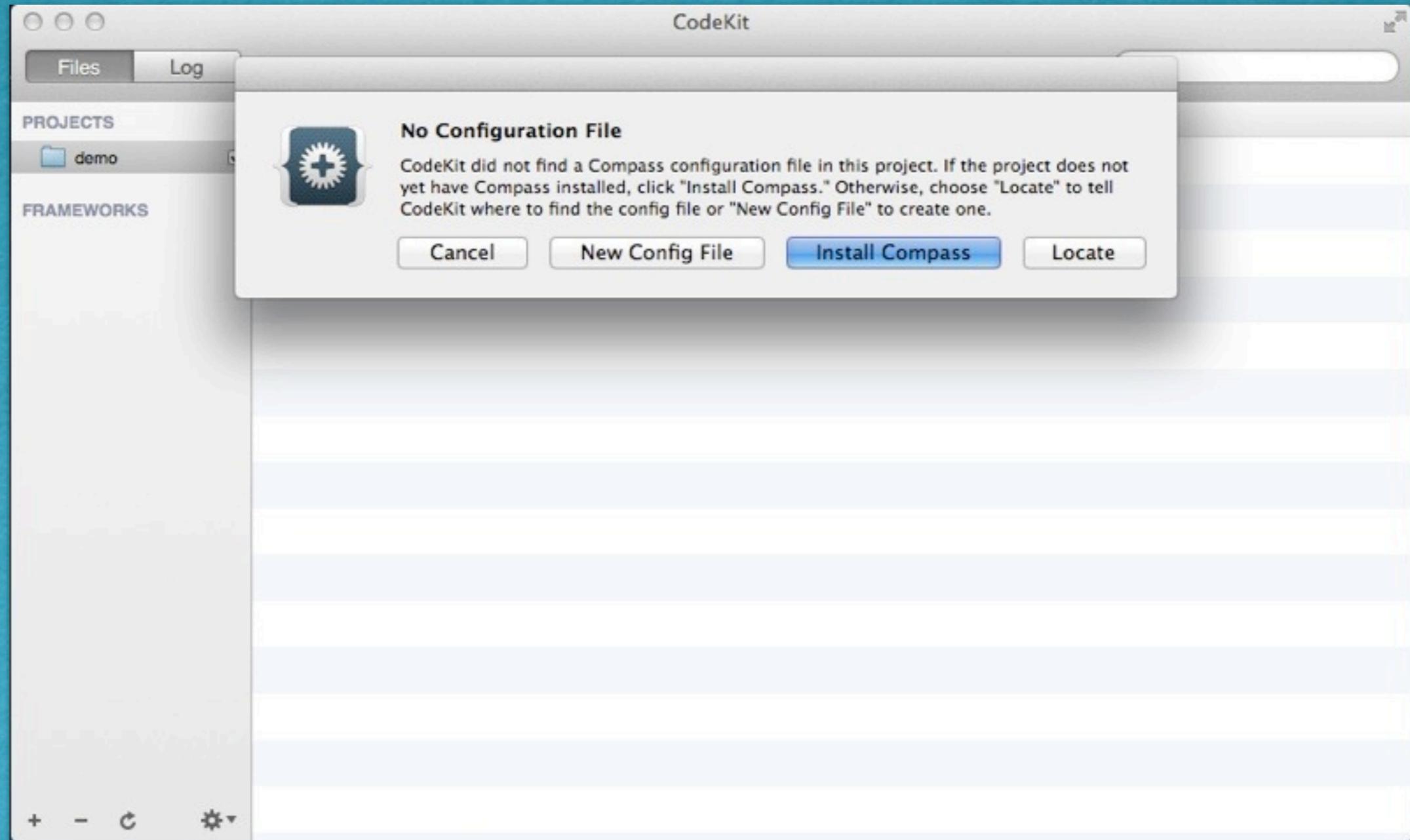
新規にCompassプロジェクトを作成する



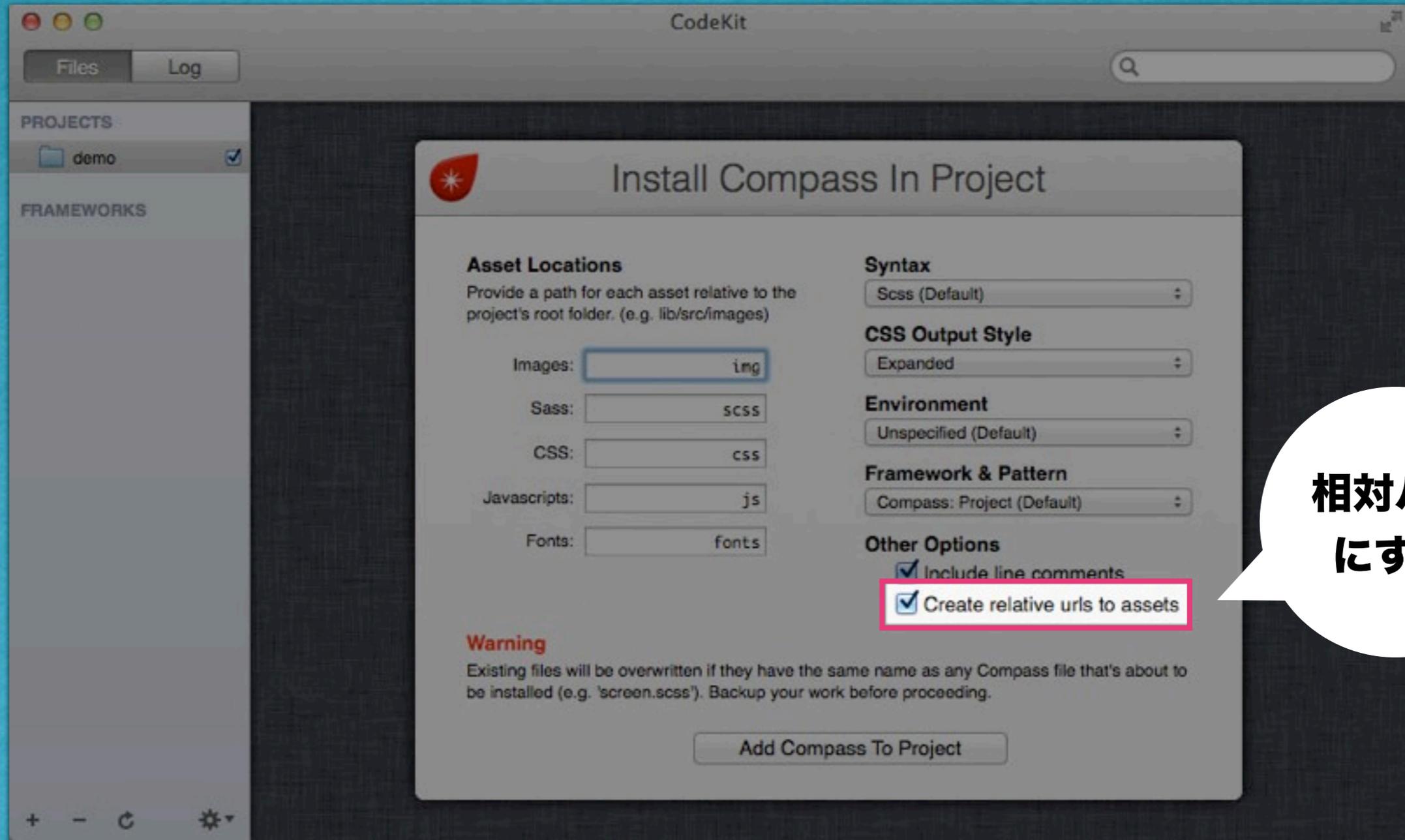
既存のプロジェクトでCompassを利用する



Compass をインストールする



Compassを設定する



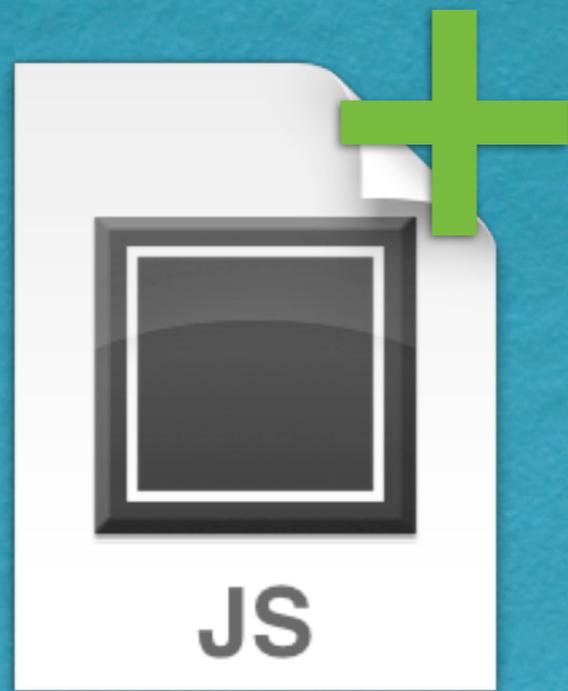
相対パス
にする

DEMO

だけじゃないんです。
奥さん。



CodeKit でできること

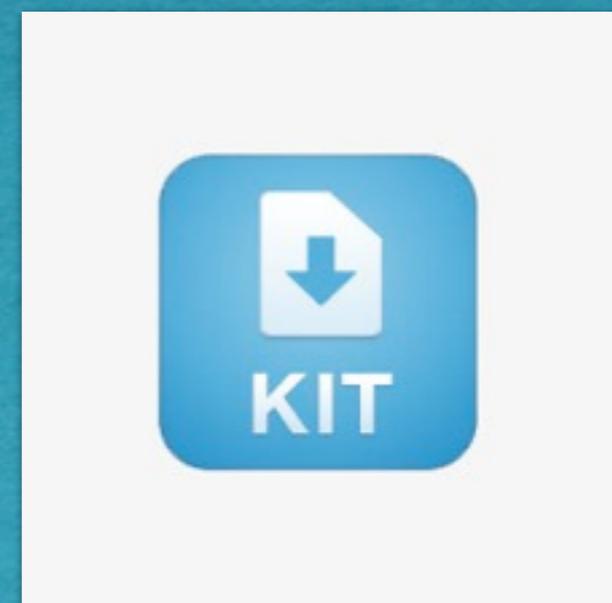
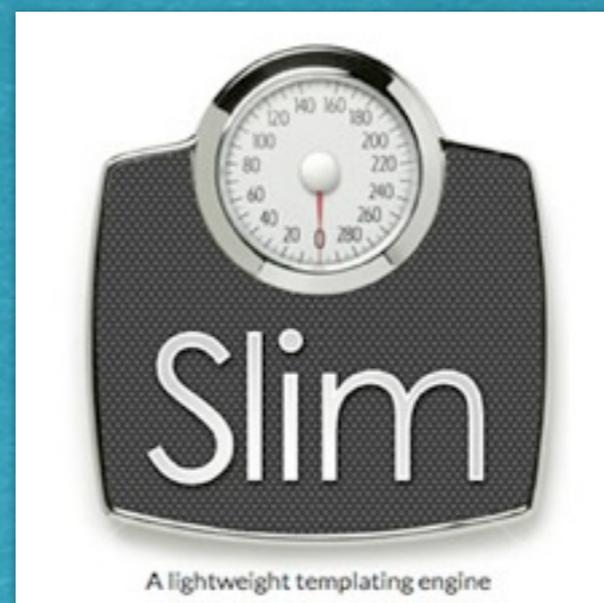
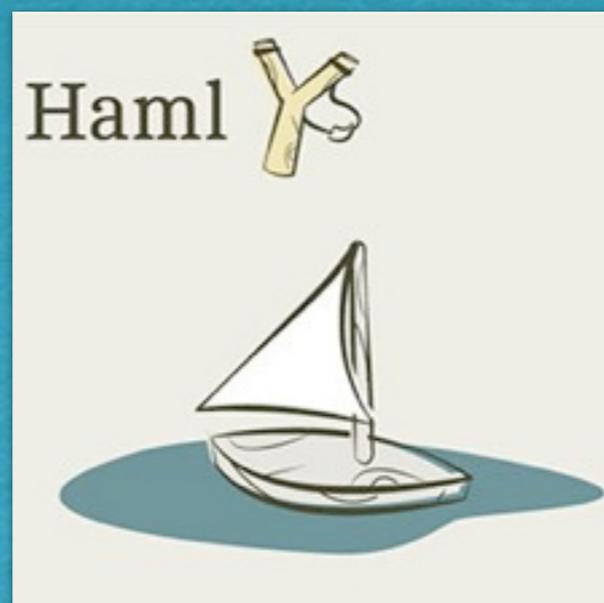


JavaScript の
ミニファイ・結合
文法チェック



CoffeeScript の
コンパイル

CodeKit でできること



**Jade / Haml / Slim / Kit Language
のコンパイル**

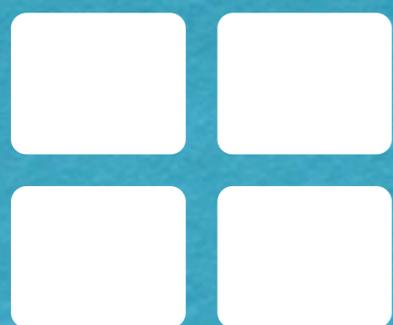
CodeKit でできること



画像最適化



ブラウザの
オートリロード



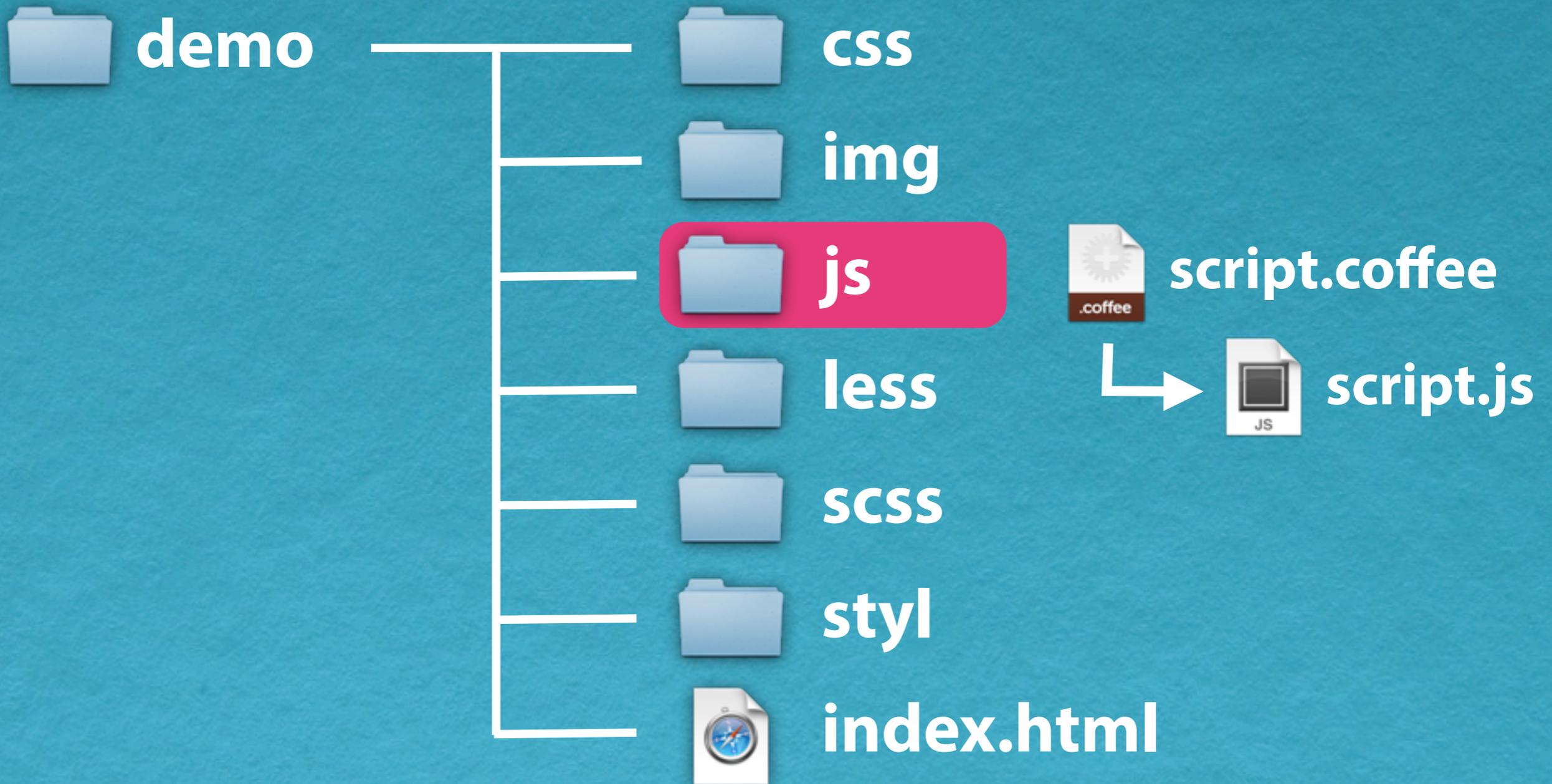
フレームワークの
登録・利用



チームでの
プロジェクト共有

CoffeeScript のコンパイル

js フォルダに script.coffee を保存する



Kit Language のコンパイル

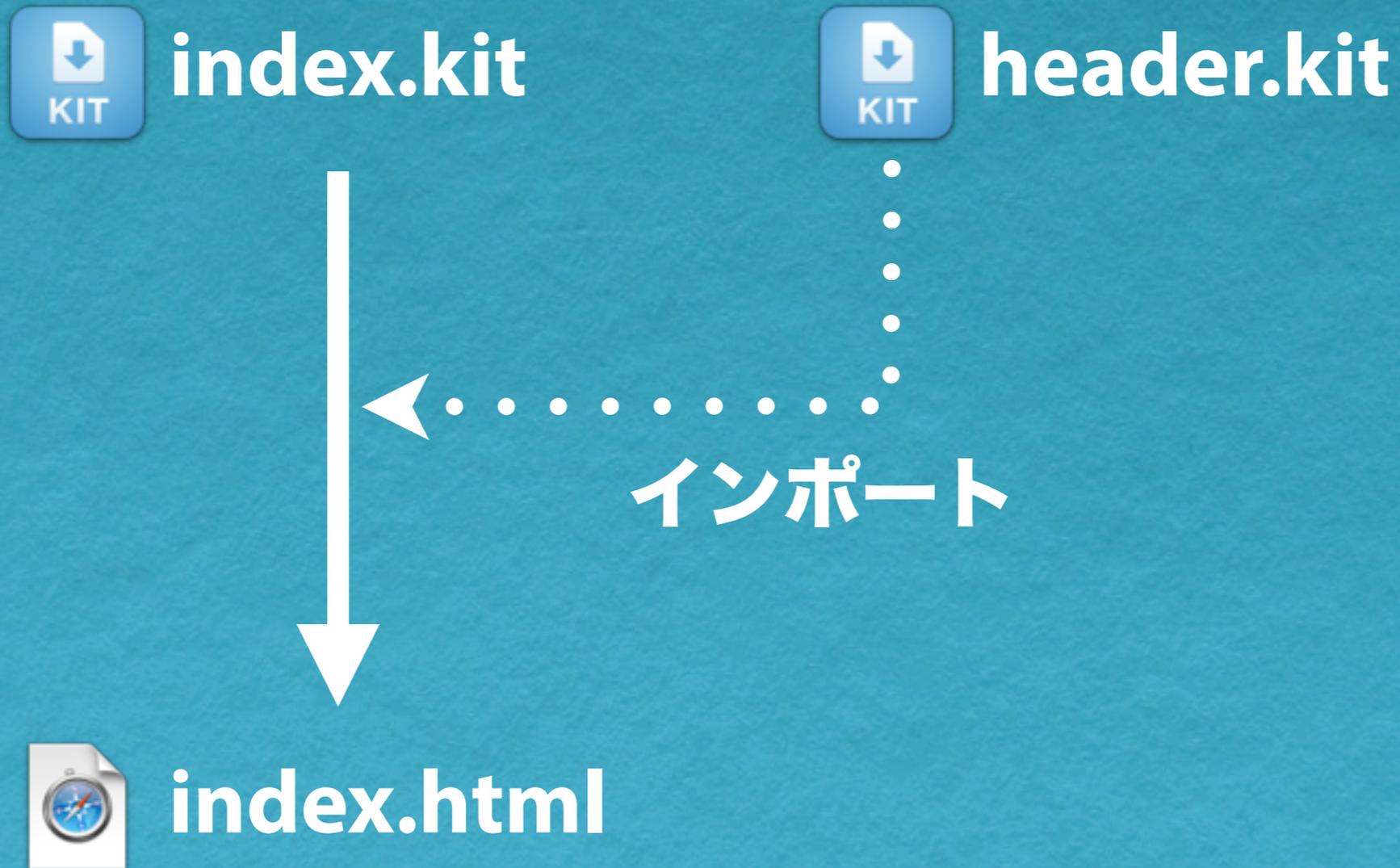
CodeKit 独自の HTMLライブラリ機能

<http://incident57.com/codekit/kit.php>



The screenshot shows the CodeKit website interface. At the top, there is a navigation bar with the CodeKit logo and links for Home, Buy, FAQ, Help, and About. The main content area features a blue icon with a download arrow and the text 'KIT'. Below this is the heading 'The Kit Language' and a brief description: 'A .kit file is HTML with special comments. Kit adds two things to HTML: imports and variables. CodeKit compiles .kit files into regular HTML files.' The section 'Imports' follows, explaining that files can be imported into a Kit file using a syntax similar to CSS. It provides two code snippets: one using '@import' and another using '@include'. The '@import' snippet shows two lines: `<!-- @import "someFile.kit" -->` and `<!-- @import "file.html" -->`. The '@include' snippet shows three lines: `<!-- @include someFile.kit -->`, `<!-- @import '.././someFileAsRelativePath.html' -->`, and `<!--@include no_spaces_at_beginning_or_end.txt-->`.

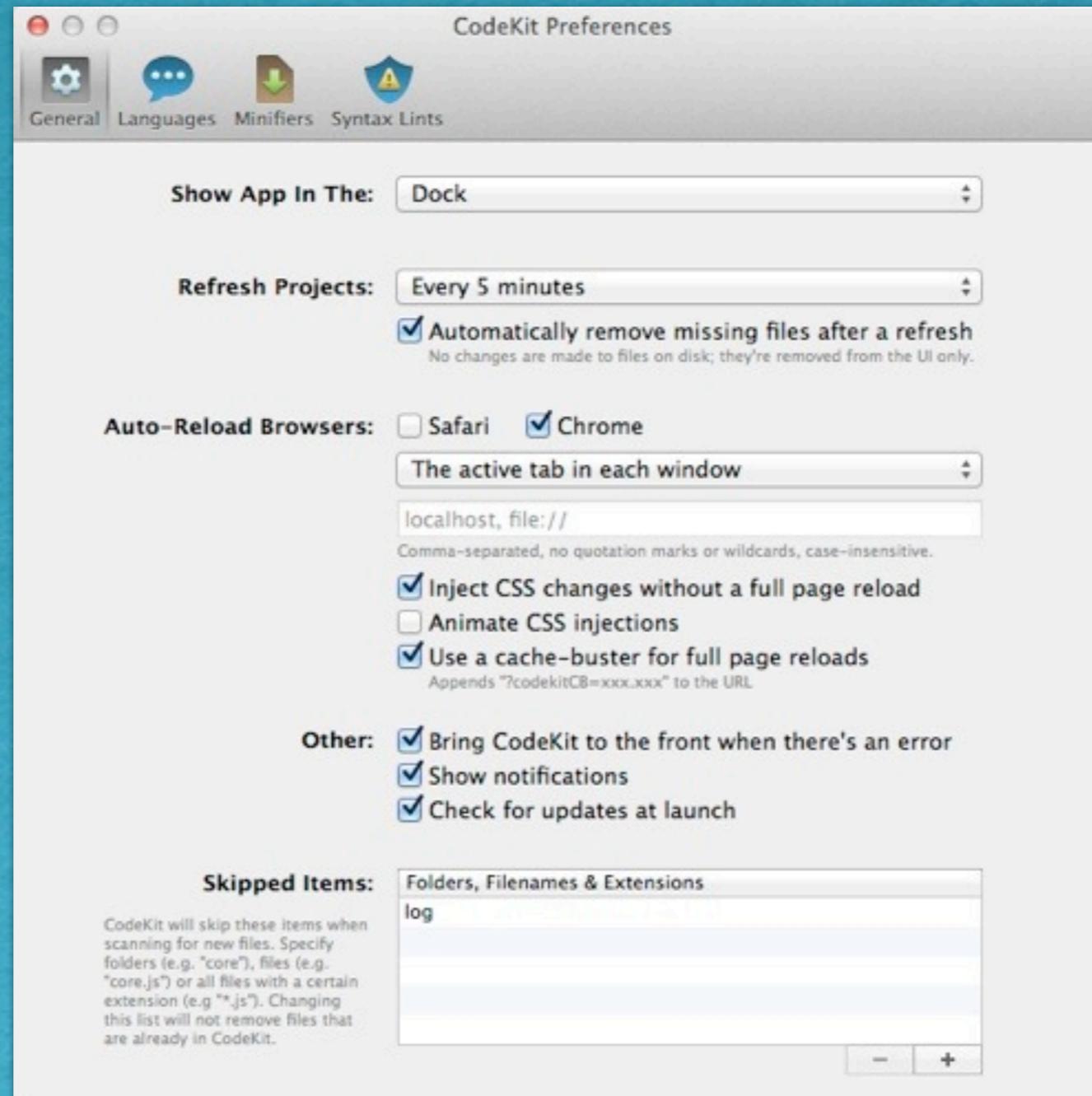
index.kit に
header.kit をインポートする



DEMO

ブラウザのオートリロード

オートリロードの設定





Adobe Edge Inspect

モバイルデバイス上のWebデザインをプレビュー、検査



Edge Inspectとその他のEdgeツール&サービスは、Creative Cloudからご利用いただけます（無償メンバーシップも利用可）。
[Creative Cloudについて](#)

今すぐ開始



Adobe Edge Inspect

<http://html.adobe.com/jp/edge/inspect/>

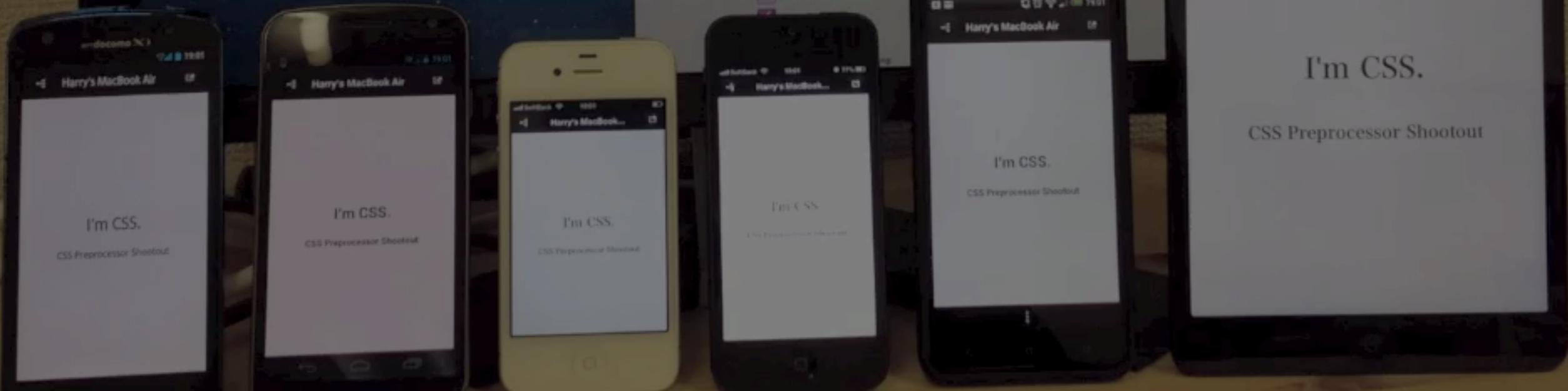
- Adobe から提供されている
マルチデバイス開発補助ツール
- Mac/PCでのWebブラウジングを
スマートフォンなどに同期してくれる
- オートリロード機能と組み合わせると
実機確認がとっても楽！

DEMO



動画でご覧ください

<https://vimeo.com/57296277>



JavaScript の ミニファイ・結合

script.js をミニファイする

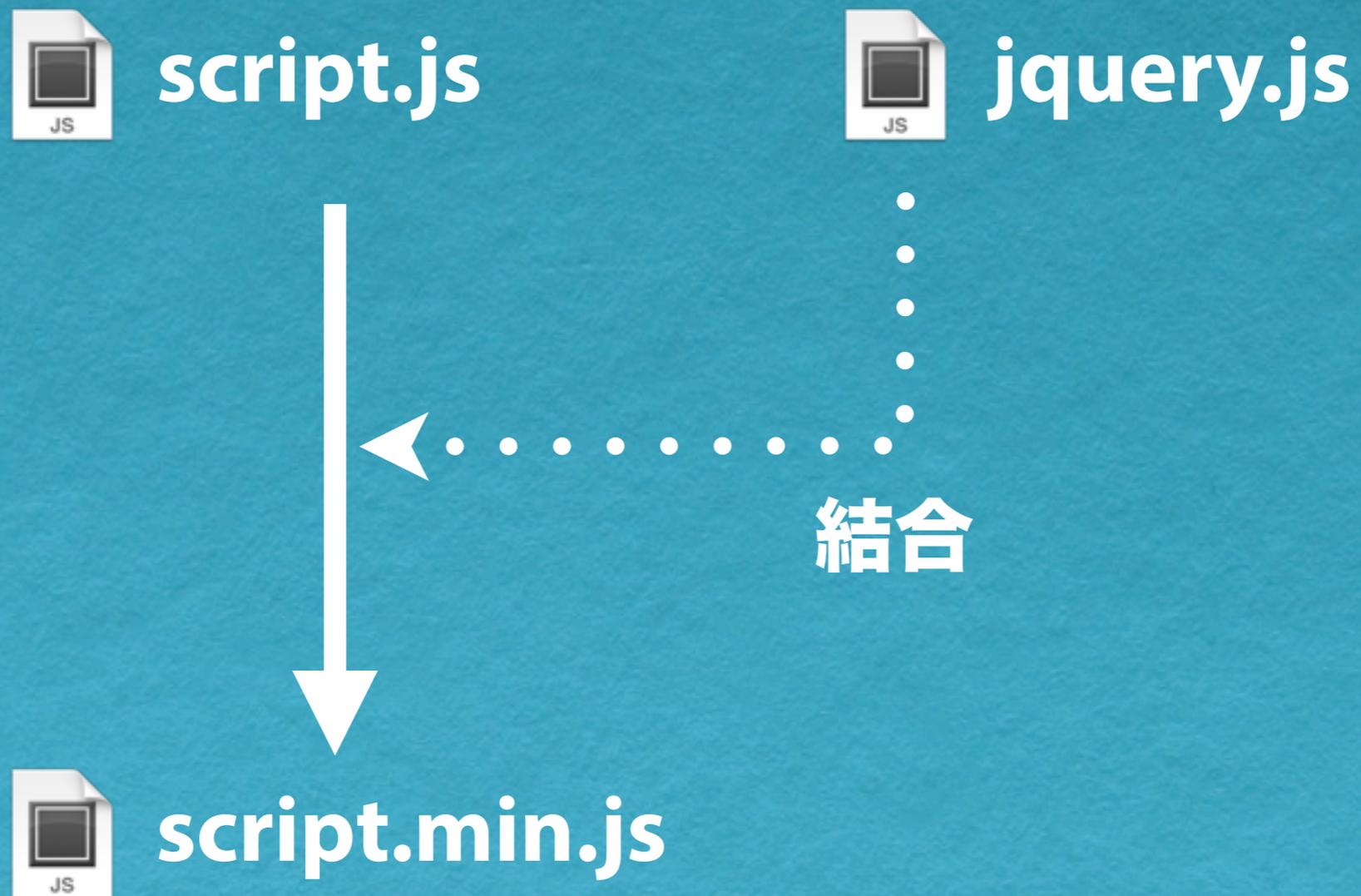


script.js

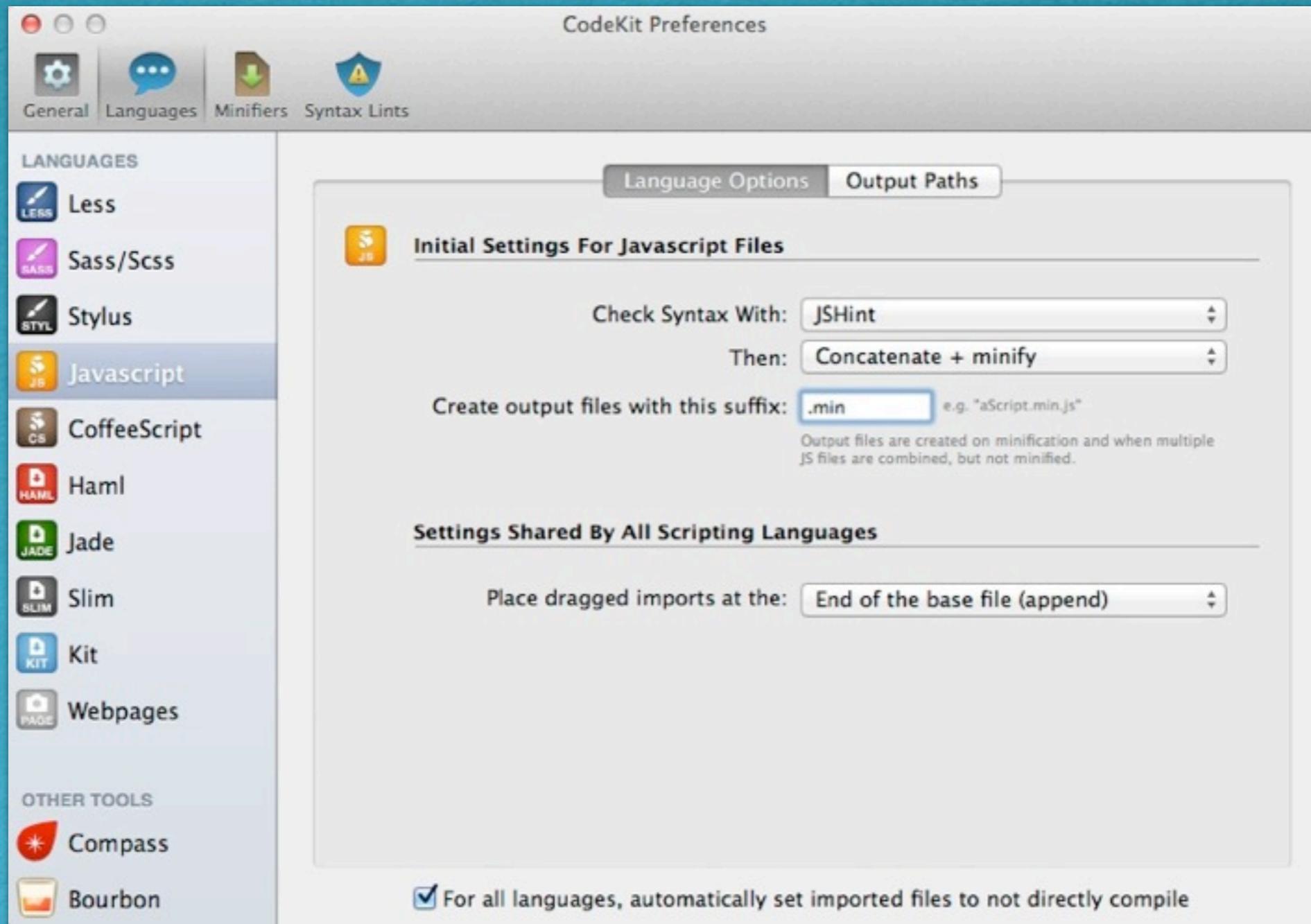


script.min.js

script.js に jquery.js を結合する



ミニファイ済ファイル名の設定



画像最適化

より優秀な画像最適化ツール



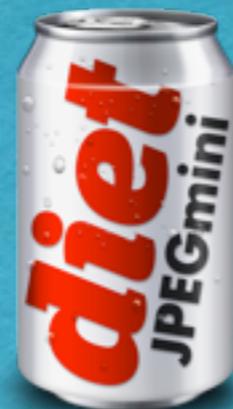
ImageOptim

<http://imageoptim.com/>



ImageAlpha

<http://pngmini.com/>

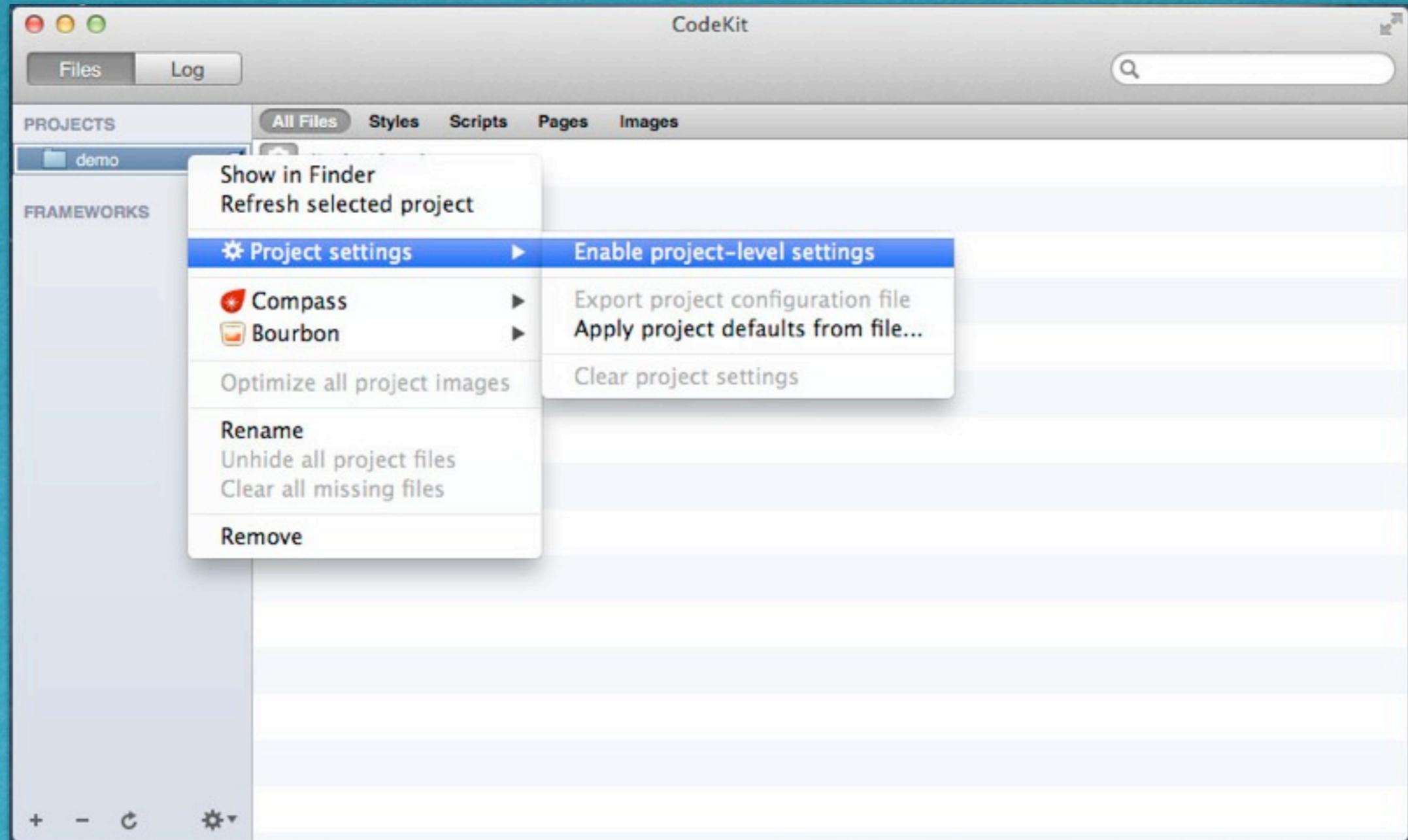


JPEGmini

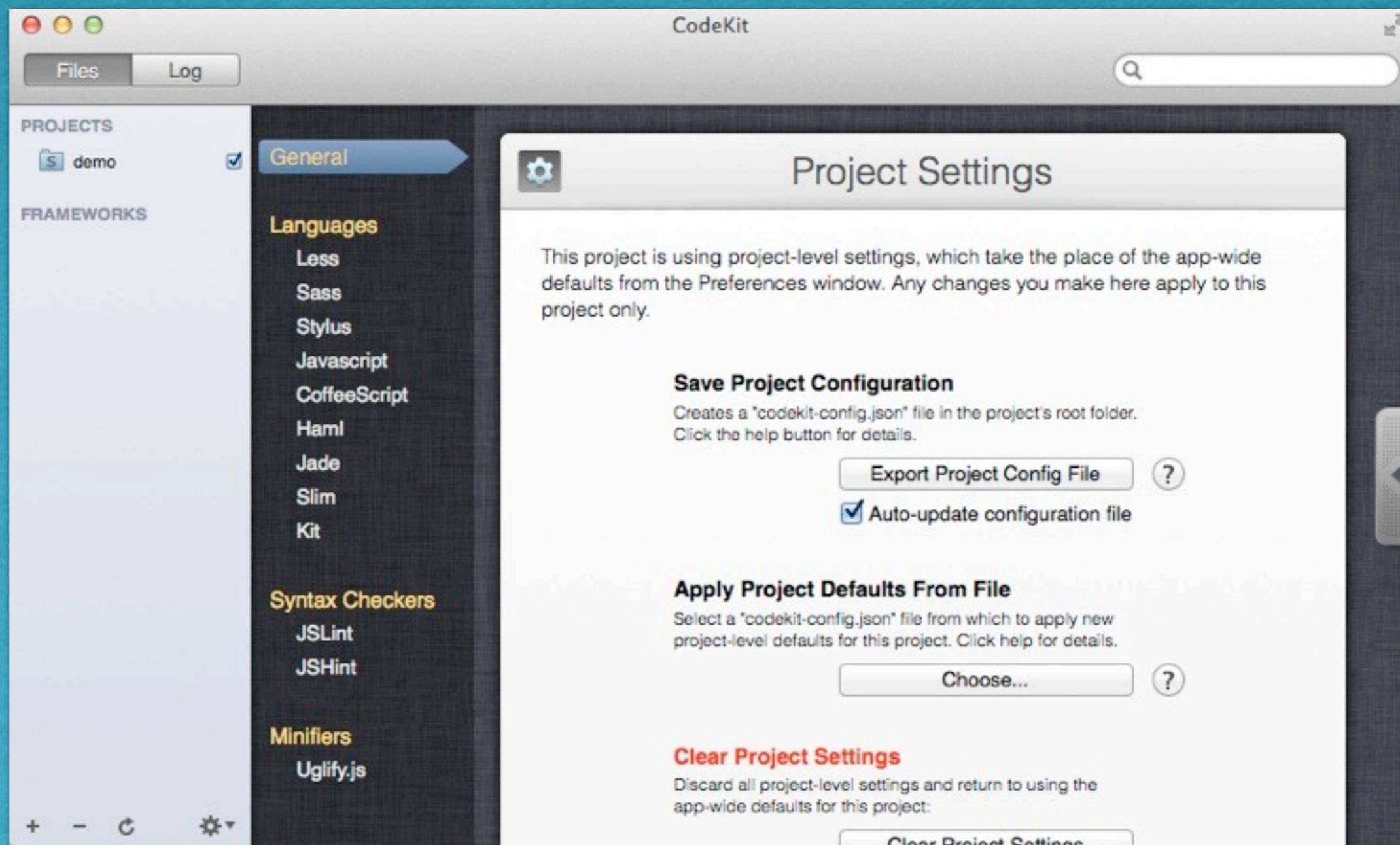
<http://www.jpegmini.com/>

プロジェクトの管理と共有

プロジェクト設定を有効にする



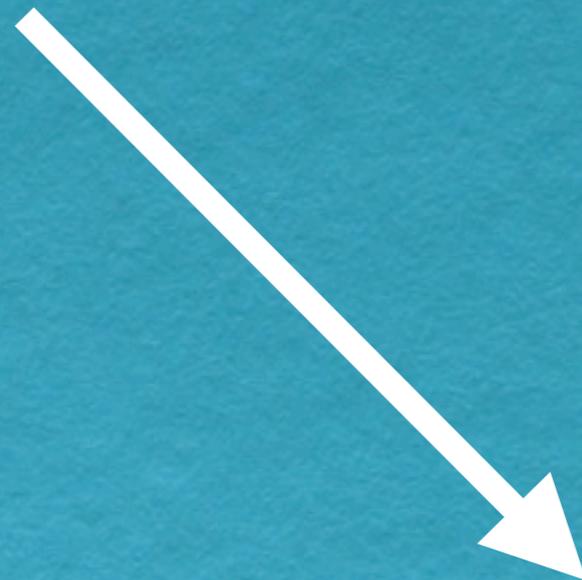
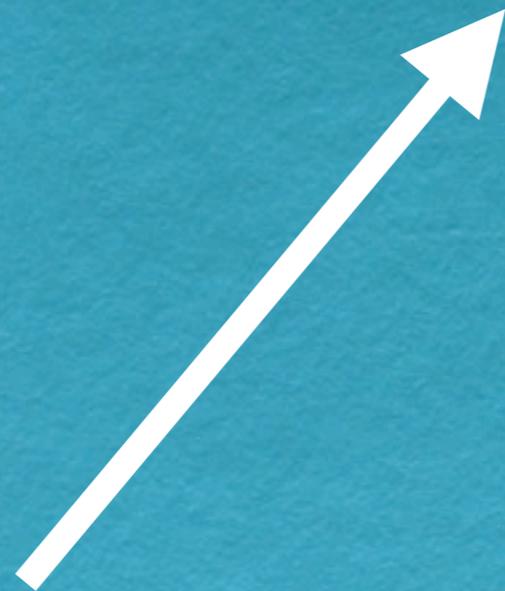
プロジェクトごとの設定をする



codekit-config.json を共有する



git/svn/Dropbox など



codekit-config.json



メンバー間で共有

まとめ

- **CodeKitなら環境構築が簡単**
- **自動的にBlessをかけられる**
- **Compass/Bourbonが利用できる**
- **JSのミニファイ・結合、画像の最適化も可能**
- **CSS以外のプリプロセッサにも対応**
- **オートリロード + Edge Inspectでスマートフォンでの実機確認も楽々**
- **フレームワークの登録・利用が可能**
- **プロジェクトの設定は共有できる**

これだけの機能を揃えて



なんと

\$25



しっこいわね



まずは10日間
お試しください



コンパイルとか

ビルドとか

フロントエンドでも
必要なようです

CodeKit は足がかり

実は、他にもあります



Hammer

<http://hammerformac.com/>



MIXTURE

<http://mixture.io/>



**まずは CodeKit で
次世代のWeb制作を始めよう**

黒い画面への近道かも

大丈夫、
怖くない



haribote — bash — 80x24

Last login: Fri Jan 4 01:49:22 on ttys000
harrys-mbp:~ haribote\$

驚きの
白さ!!



だって、黒くないもん



CodeKit で始める次世代Web制作

ありがとうございました



木村哲朗 / 西畑一馬