## 1 COMPILAÇÃO E EXECUÇÃO DO SISTEMA COLEARN

Este documento descreve como compilar e executar o sistema CoLearn em um ambiente de desenvolvimento Windows.

## 1.1 Instalação do Visual Studio 2015

Para a compilação e execução do sistema CoLearn, é necessário a instalação do Visual Studio 2015 com os recursos de desenvolvimento *Web* e SQL selecionados, como é mostrada pela Figura 1.



Figura 1. Tela de seleção de recursos da instalação do Visual Studio 2015.

## 1.2 Compilação e Execução

Após a instalação, navegue até a pasta "Código Fonte/ FinalProject" e clique duas vezes sobre o arquivo "FinalProject.sln" para abrir a solução no Visual Studio.

Com o Visual Studio aberto e a solução carregada, clique no botão destacado na Figura 2 para compilar e executar o sistema em modo *debug*. Também é possível a compilação e execução (*debug*) através da tecla "F5". Para executar o sistema sem o modo *debug*, é necessário pressionar e segurar a tecla "Ctrl" e em seguida pressionar a tecla "F5".

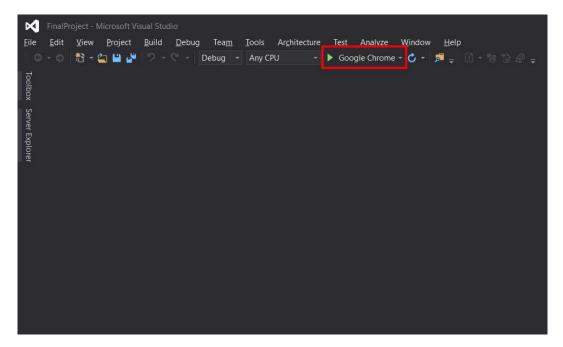


Figura 2. Botão para compilar e executar o sistema CoLearn.

Após a compilação, o navegador padrão é carregado com a página inicial do *site*.