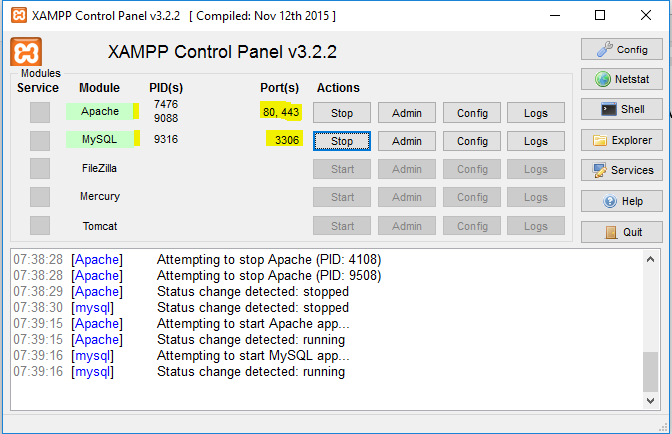
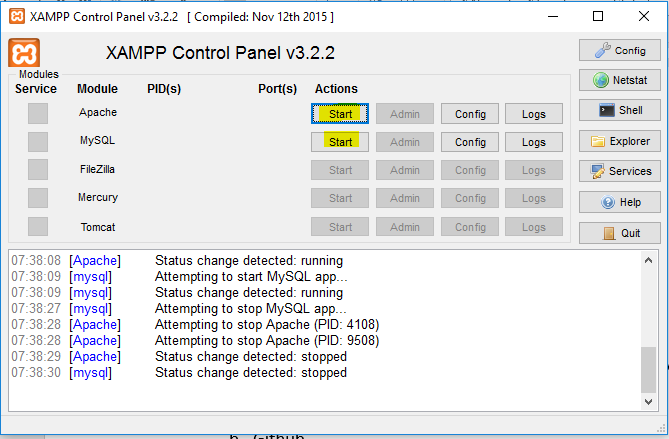
Guia instalação e configuração de ferramentas

Divide Fácil

1. Downloads
   1. XAMPP
      1. <https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html>
   2. Aptana Studio
      1. Pré Req.
         1. <http://go.aptana.com/installer_nodejs_windows>
      2. <https://github.com/aptana/studio3/releases>
   3. Github desktop
      1. <https://desktop.github.com/>
   4. Plugin para Chrome para testar nossos serviços
      1. Advanced REST cliente
         1. <https://chrome.google.com/webstore/detail/advanced-rest-client/hgmloofddffdnphfgcellkdfbfbjeloo>
      2. Postman
         1. <https://chrome.google.com/webstore/detail/postman/fhbjgbiflinjbdggehcddcbncdddomop>
2. Configurações
   1. **XAMPP**
      1. Não precisa fazer nenhuma configuração
      2. Iniciar serviços Apache e MySQL
      3. Inserindo a URL no browser pagina inicial do XAMPP é aberta
         1. HRL: localhost

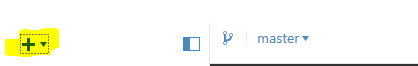




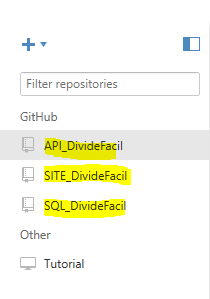
* 1. **Github**
     1. Opção: Ferramentas o Opções (Engrenagem – superior direito)



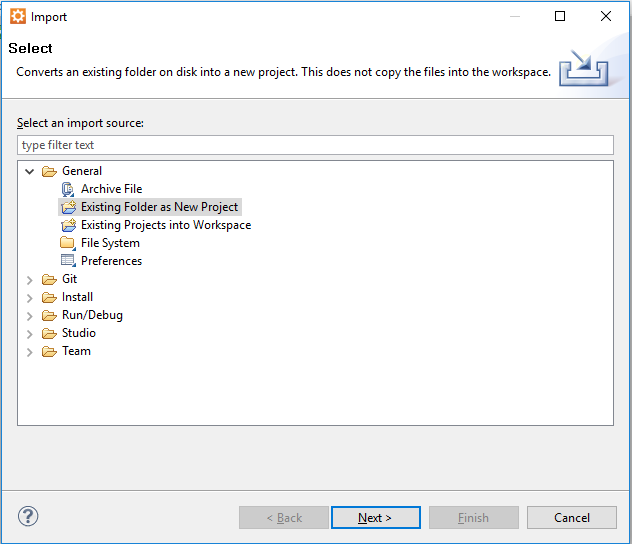
* + 1. Options
    2. Adicionar Conta Github
       1. Informar usuário e senha
       2. OK
    3. Menu superior esquerdo (Criar, clonar..) ícone +



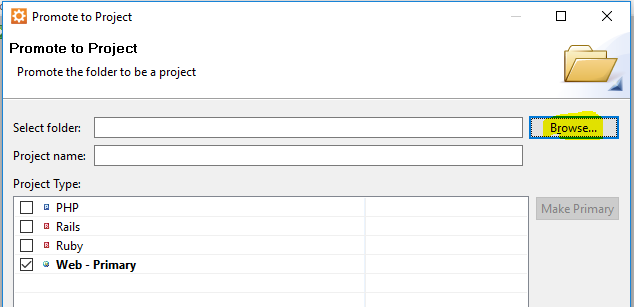
* + 1. Opção Clonar
       1. Aqui vai aparecer os 3 projetos que inclui
    2. Escolha um dos projetos
    3. Na navegação que abrir, vá até o diretório que instalou o XAMPP (C:\xampp) e escolha a pasta htdocs. -> caminho: C:\xampp\htdocs
    4. OK
    5. Repita do passo V até o VIII para os outros projetos



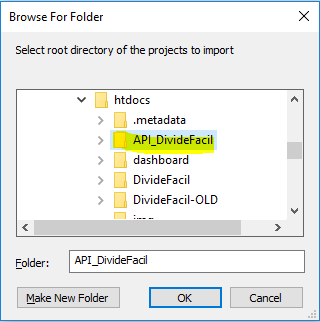
* 1. **Aptana Studio**
     1. File-> Import
     2. Escolha a opção: Pasta existente como Novo Projeto -> Next



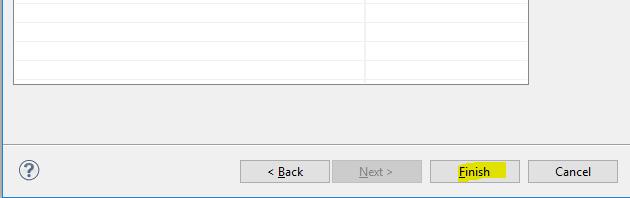
* + 1. Botão Browser

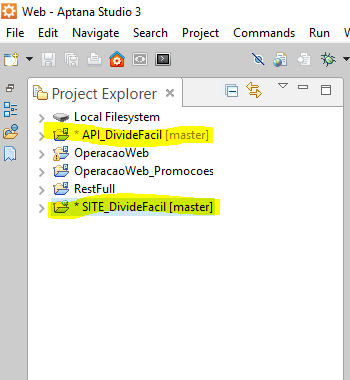


* + 1. Navegar até o diretório ‘htdocs’ da instalação do XAMPP (C:\xampp\htdocs)
    2. Escolher a pasta do projeto (criada na configuração do github)

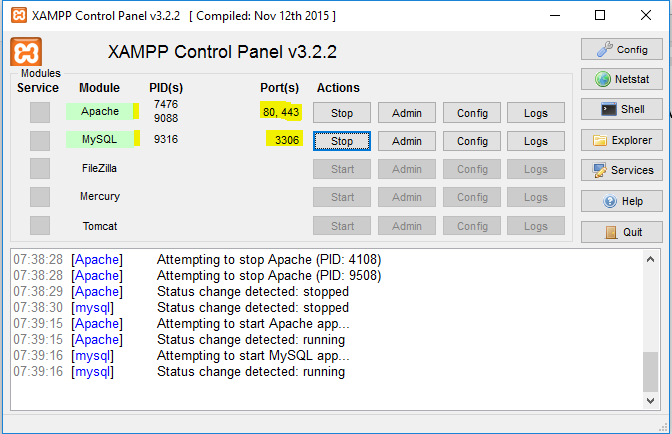


* + 1. OK
    2. Finish

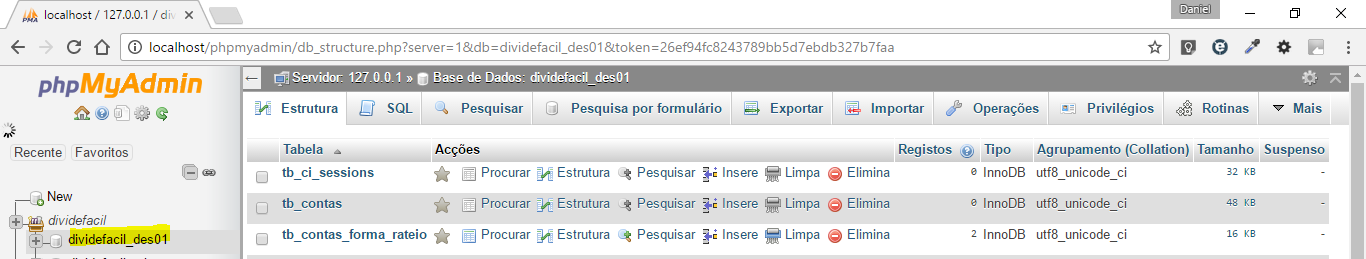


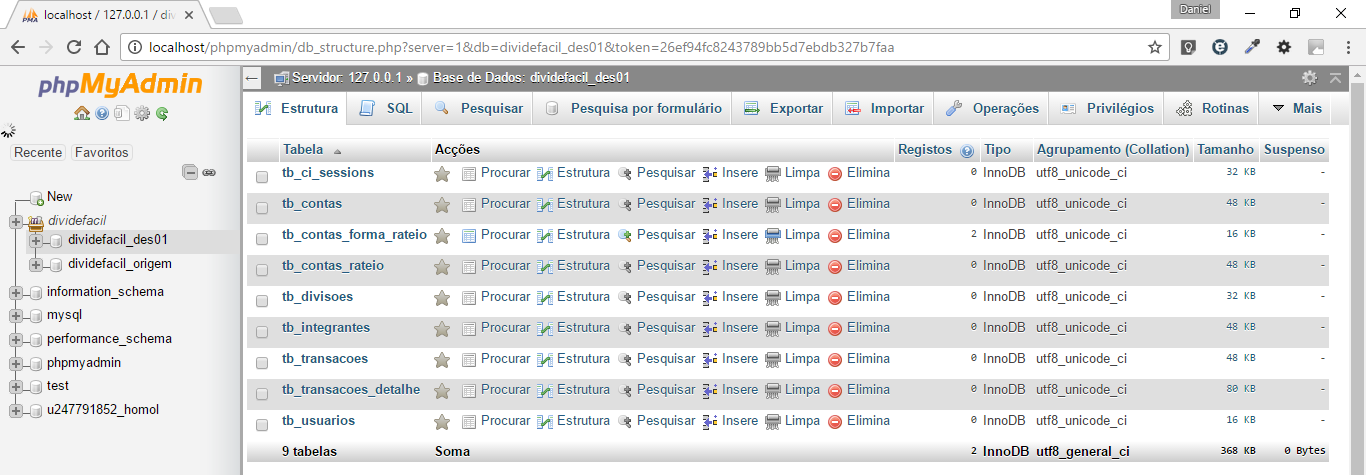
* + 1. Projeto irá aparecer na esquerda
       1. Fazer esses passos para todos os projetos

1. Criando Base de Dados
   1. Certificar que os processos Apache e MySQL estão iniciados no XAMPP

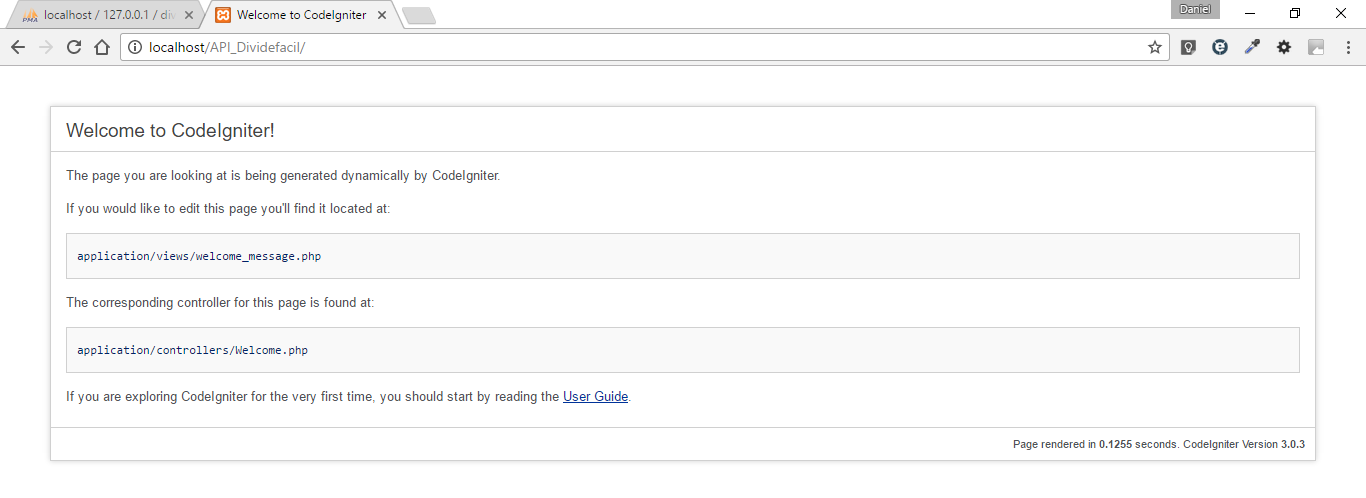


* 1. Acessar a URL: localhost
  2. Link: phpMyAdmin
     1. Pode ser acessado direto pela url: <http://localhost/phpmyadmin/>
  3. Menu esquerdo: ‘NEW’
  4. Na tela
     1. Nome base de dados: [dividefacil\_des01](http://localhost/phpmyadmin/db_structure.php?server=1&db=dividefacil_des01&token=26ef94fc8243789bb5d7ebdb327b7faa)
     2. Agrupamento: utf8\_general\_ci
     3. Criar

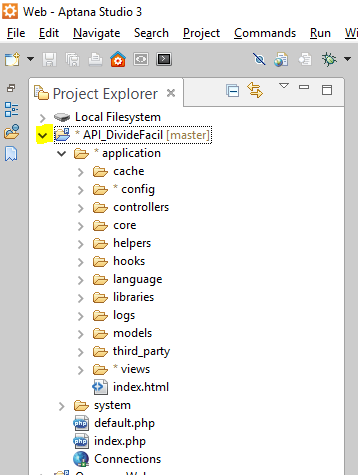


* 1. Menu superior -> Importar
  2. Em Escolher arquivo, navegar até a pasta “SQL\_DivideFacil”, dentro de htdocs da instalação do XAMPP (C:\xampp\htdocs\SQL\_DivideFacil)
  3. Escolher o arquivo SQL 00001\_DataBase\_Origem.sql
  4. No final da pagina, botão Executar
  5. Tabelas iniciais foram criadas
  6. Para incluir massa de dados, fazer mesmo procedimento e escolher o arquivo 90001\_MassadeDados.sql

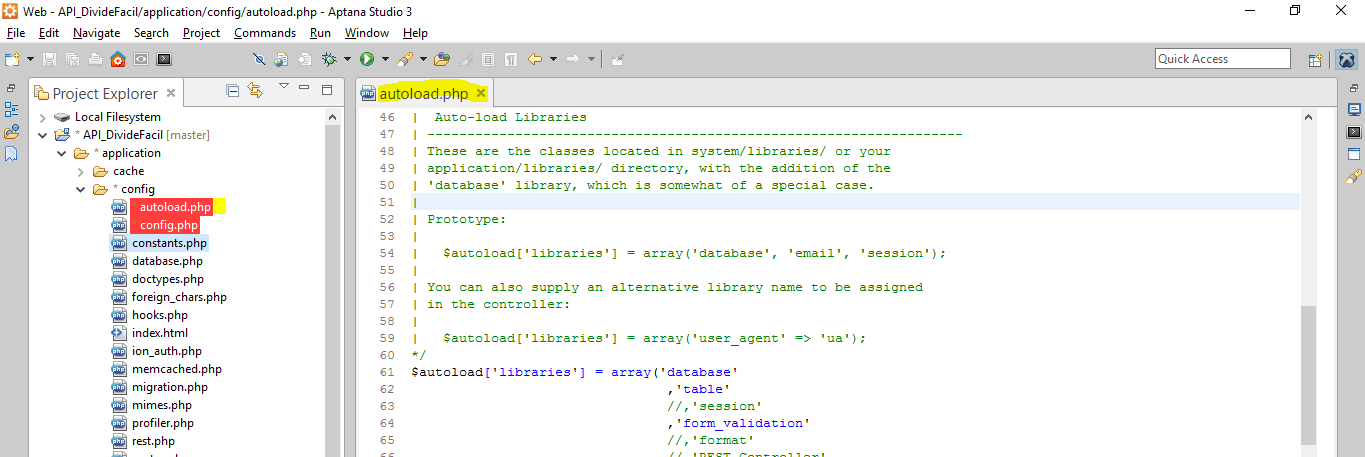
1. Validação 1
   1. Acessar URL: <http://localhost/API_Dividefacil/> verificar se pagina abaixo é exibida.



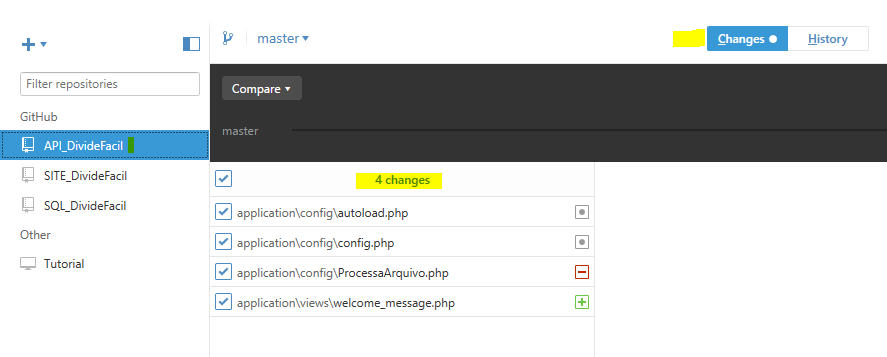
1. Guia Rápido
   1. Aptana Studio
      1. Expandir projeto (lado esquerdo)



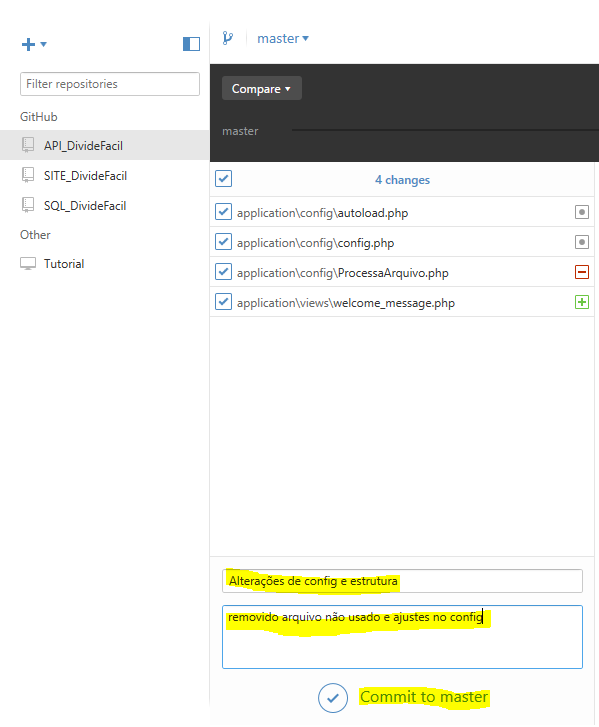
* + 1. Essa é a estrutura do projeto PHP com framework Codeigniter
       1. Application -> nossa aplicação
          1. Config -> configurações do sistema
          2. Controller -> processo das páginas/serviços
          3. Models -> queries e interações com banco de dados
          4. View -> páginas de visualização (quando trabalhamos com serviços não utilizaremos esta pasta)
       2. System -> framework core do codeignitar
          1. Não mexeremos nesta pasta
    2. Alteração em arquivos
       1. Ao alterar um arquivo do projeto e salvar, ele ficará em vermelho e com um “\*”



* + - 1. Isso sinaliza que houve uma alteração e que a versão está diferente do Github.
  1. Github
     1. Ao escolhermos o projeto (lado esquerdo) e a opção “Changes” (superior centro) o programa mostrará a lista de arquivos que alteramos e que não submetemos para o github



* + 1. Para sincronizarmos as nossas alterações com é necessário dar um “commit” e um sync para todos termos acesso ao código alterado.
       1. Check os arquivos que quer submeter e Incluir um resumo da alteração e o detalhe nos campos inferiores -> Commit to Master



* + - 1. Os arquivos sumirão desta tela e não ficarão mais vermelhos no Aptana
      2. Ainda é necessário sincronizar com o GitHub, para isso, clicar no botão Sync no canto superior direito. 
      3. Na opção de histórico, teremos todos as alterações submetidas e seus detalhes