# Weather Report

## 1. Especificação

Sistema de previsão do tempo desenvolvido em PHP e Javascript (majoritariamente em jQuery), em banco de dados MySQL.

## 2. Requisitos funcionais

- Implementar tela para cadastrar as cidades e listá-las;

- As cidades só podem ser cadastradas caso sejam encontradas na API Open Weather Map (<http://openweathermap.org/api>);

- Para cada cidade cadastrada, deve existir um link para visualizar os detalhes da previsão cidade;

- No detalhe de cada cidade, deve-se exibir um forecast de 5 dias.

## 3. Requisitos não-funcionais

- Não foram especificados requisitos não-funcionais além do uso da API.

## 4. Implementação

- Exportar todos os arquivos para onde o sistema irá ser executado;

- Executar o script arquivo create.sql no banco de dados;

- Alterar nos arquivos insert\_cidades.php e get\_cidades.php as configurações de banco de dados:

**$servername** = "<IP do DB>";

**$username** = "<Usuário do DB>";

**$password** = "<Senha do DB>"; //Caso possuir

**$conn** = new mysqli(**$servername**, **$username**); //Inserir o parâmetro $password caso possuir