



Casos prácticos. Desarrollo de la capa cliente

Aplicación con Angular

Caso práctico

Cree una aplicación con Angular que saque un examen con preguntas y respuestas tipo test por pantalla, compruebe el resultado en tiempo real según se vayan respondiendo y cambie una imagen o el estilo cuando la respuesta (o las mayorías de las respuestas) son correctas.



Esta aplicación ha de servir a este HTML:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html ng-app="EncuestaApp">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
  <title>Cuestionario con AngularJS</title>
  <script src="js/angular.js"></script>
  <script src="js/angular-ui.js"></script>
  <script src="js/script.js"></script>
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/test.css"/>
</head>
<body>
<div id="test" ng-controller="TestController">
  <h1>Ejemplo de cuestionario utilizando AngularJS</h1>
  <div class="questions">
    <div class="question" ng-repeat="question in questions">
      <p class="status-{{question.status}}">{{question.text}}</p>
      <div class="answers" ng-repeat="answer in question.answers">
        <input type="radio" ng-model="question.userAnswer"
value="{{answer.id}}"
          name="question-{{question.id}}" id="answer-{{question.
id}}-{{answer.id}}" ng-change="validate(question)"/>
        <label for="answer-{{question.id}}-{{answer.id}}">{{answer.
text}}</label>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="userStatus {{userStatus}}">
    <span>Has acertado {{validAnswers}} de {{questions.length}}</span>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Telefonica

EDUCACIÓN DIGITAL