ソフトウェア開発

2017/1/6

このレポート課題はJavaScript と PHP の機能の比較を行うことを目的としている。各課題において両者の違いを明確に示す考察を付けることが要求されている。

評価項目	優れている	標準的	改良の余地あり
体裁 (10%)	□必要事項がすべて表紙にあった。	□表紙の一番上に科目名がある。 □課題の提示日と提出日がある。 □解答している問題のリストがある。 □学籍番号と氏名がある。 □表紙の必要事項がこの順に並んでいる。	□レポートの先頭ページが独 立したページになっていな い。
問 1 (40%)	□すべての実行結果が正しい。 □それぞれの実行結果について考察がある。 □JavaScript と PHP における実行結果の違いを理解している。	□JavaScript と PHP における+演算子の理解がある。 □JavaScript と PHP におけるその他の演算子の理解がある。 □16 進表記に理解がある。 □論理式の結果の表記を正しく行っている。 □JavaScript と PHP における配列の違いを理解している。	□ほとんどの式の結果が違うか、実行していない。 □JavaScript と PHP における+演算子の理解または考察が不足している。 □JavaScript と PHP におけるその他の演算子の理解または考察が不足している。 □16 進表記に理解または考察が不足している。 □論理式の結果の表記を正しく行っていない。 □JavaScript と PHP における配列の違いを理解または考察が不足している。

裏に続きがあります

評価 項目	優れている	標準的	改良の余地あり
問 2 (50%)	□GPXファイルの道のりが表示できている。 □地図の大きさが変更できている。 □リロードせずに新規のGPXファイルのデータの表記ができている。 □jQueryを用いてプログラムを書き直し、問題点などに考察がある。	□キャプチャ画面の大きさが 小問ごとで異なっている。 □GPXファイルの道のりが表 示できていない。 □地図の大きさが変更できて いない。 □リロードせずに新規のGPX ファイルのデータの表記が できてない。 □jQueryを用いてプログラム を書き直し、問題点などに 考察がない。	□小問の解答が少なすぎる。 □GPXファイルの道のりの解答または考察がない。 □地図の大きさが変更の解答または考察がない。 □リロードせずに新規のGPXファイルのデータの表記の解答または考察がない。 □jQueryを用いてプログラムを書き直していない。
問 3 (50%)	□JavaScript の DOM のメソッドやプロパティにあって、PHP の DOMDocument にないもののリストが十分にある。 □JavaScript の DOM のメソッドやプロパティになく、PHP の DOMDocument にあるもののリストが十分にある。 □PHP の DOMDocument になく、DOM のメソッドやプロパティにある代替方法について考察がある。 □似たようなメソッドやプロパティの比較し、それに対する考察が十分にある。 □独自のコードを用いて解説、考察をしている	□JavaScript の DOM のメソッドやプロパティにあって PHP の DOMDocument にないもののリストが少し足りない。 □JavaScript の DOM のメソッドやプロパティになく、PHP の DOMDocument にあるもののリストが少し足りない。 □PHP のマニュアルページからの写しそのものが少しある。	□必要な量の項目がない。 □JavaScript と PHP の DOMDocument のプロパ ティやメソッドの比較が ない。 □ほとんどがPHPのマニュア ルページからの写しである。