システム開発概論演習レポート4

　　　　　　　　　　　　　　　クラス　SK1A　　　No.　０４　　　　氏名　文家俊

前回のレポートではソフトウェアを開発する時に必要なものは何か、その項目について調べました。今回のレポートでは前回のレポートで認識することができたスキルをどうやって自分のスキルとして身に付けるかにフォーカスにしたものになります。インターネットなどで調べるだけでなく、先生などに色々と聞いてもかまいません。

エンジニアがスキルを身に付けるにはまず自分が身に付けようとしているスキルについて調べていく必要があります。

　今回はWeb演習Ⅰの授業にフォーカスを当てていきたいと思います。

1.Webページの作成を勉強し始めていますが、Webページを作成することでどのようなことができるのか調べてください。

|  |
| --- |
| ブランドイメージを伝える、営業、販売、窓口になる、お知らせを流す、求人をする、交流の場を作る、情報伝達、 |

2.HTMLとは何か説明してください。また、HTMLを使用すると何ができるのか記述してください。

|  |
| --- |
| HTMLとは「　Hyper Text Markup Language　」で、WEBページを作成するための言語です。  HTMLメールの作成、ホームページ |

3.CSSとは何か説明してください。また、CSSを使用すると何ができるか記述してください。

|  |
| --- |
| CSSとは「　Cascading Style Sheets　」ウェブページのスタイルを指定するための言語です。  CSSではウェブページをデザインできます。 |

4.あなたはECサイトを作成するプロジェクトに参加しました。次の問いに答えてください。

　(1)ECサイトとは何でしょう？か記述してください。〇〇のようなサイトという書き方でも大丈夫です。

　　[ECサイトとは（EC,E-Commerce）のサービスを提供するWebサイトの通称です。Eコマースとはネットを通じて行われるモノやサービスの売買の総称です。　]

　(2)あなたの知っているECサイトは何ですか。[　amazon, 楽天市場、 ]

　(3)ECサイトを作成する時に必要になりそうな技術を調べて記述してください。

|  |
| --- |
| ①ASP（アプリケーション・サービス・プロバイダー）、オープンソース、　パッケージ、　クラウドEC、フルスクラッチ、サーバー、データベース |

5.Webサイトが果たす役割とは何か記述してください。

|  |
| --- |
| WEBサイトの役割は、顧客、協業者、求職者、マスコミ関係者、自社社員など、あらゆるステークホルダーに情報を発信します。世界中の人と繋がる |

ここからはエンジニアがどのようにスキルを身に付けていくのかについての内容になります。

6.どのようにしてエンジニア技術を身につけていくのでしょうか。今、あなたが思い浮かべることができることを具体的に記述してください。

|  |
| --- |
| プログラミングの写経、継続する |

7.自分の周りにいるエンジニアさん(先生でもOKです)にどのようにしてITスキルを身に付けた聞いてください。そのエン

ジニアが回答してくれた内容を記述してください。

|  |
| --- |
| 実際に作品を作る、教科書通りに作る |

8.先生たちは、いつも新しい技術について情報を収集しています。どのように情報を集めているか聞いてみてください。

|  |
| --- |
| アンテナサイト、情報雑誌、学生から聞く |

9.今、あなたはどのようにITスキルの情報を集めていますか。記述してください。

|  |
| --- |
| ITについてのサイト、先生、授業 |

10.あなたの周りの人はどのようにITスキルの情報を集めているか調査して、記述してください。

|  |
| --- |
| 先生、授業から、ITについてのサイト、雑誌、 |

11.ITエンジニアよく行っていることにについて、調べて記述してください。

　(1)IT勉強会、どのような勉強会が実際にあるか調べてみてください。

|  |
| --- |
| エンジニアの自由研究発表会vol.6、色々な初心者の勉強会、connpass、droidkaigi |

　(2)ITエンジニアの技術を競うコンテストをインターネットで調べて記述してください。

|  |
| --- |
| SamurAI Coding、AtCoder、SECCON、HSPプログラミングコンテスト、U-22、SPA JAM 2021、 |

　(3)あなたはどのような勉強会に参加したいですか、周りの人と話をしてみましょう。

|  |
| --- |
| 色々な初心者の勉強会 |