2024 年 4月 JAVA 研修



● オリエンテーション



www.lighthouseit.academy



自己紹介



- スキル
- HTML/CSS
- Javascript
- PHP
- JAVA

井澤明美

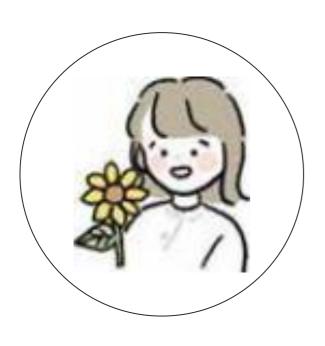
- 経歴:薬学部 卒業
 - ・学習塾にて講師担当
 - ・IT企業にて主に携わった案件 生徒管理システム開発, 化粧品会社HP構築,etc.
- 趣味:ゲーム、読書、学術交流
- 資格: AWS Certified Solutions Architect Associate
- 皆様へ:人との出会いを大切にし、努力を 惜しまないで下さい。そのために全力でサポートします。







正木 玖実



• スキル

自己紹介

- HTML/CSS
- Javascript
- JAVA

- 経歴:
- 神田外語大学 卒業
- ・IT企業に就職し、下記案件を担当 販売管理システム開発, 通信業界フロント開発

etc.

- 趣味:バレーボール、散歩、映画鑑賞
- 皆様へ:

楽しく・まじめに学んでいきましょう。 よろしくお願いします!





今日のアジェンダ

- オリエンテーション
 - ➤ ZOOMの使い方
 - ▶ 自己紹介
 - ➤ 研修紹介(目的、内容、スケジュール)
 - ▶ 社会人のマナー
- エンジニア基礎
 - > コンピューターの基本
 - > 情報科学の基礎理論
 - ▶ 情報セキュリティー
 - > ショットカットキーとコマンドライン

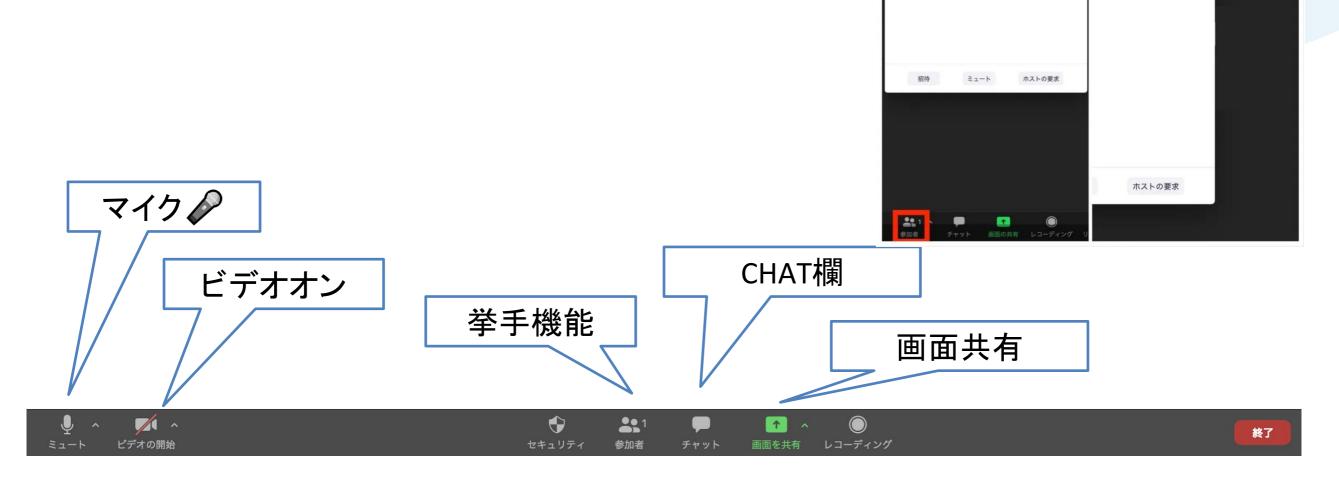




名前の変更

ZOOMの使い方

- $oxed{1}$. Zoom の表示名を【名前(カタカナ)】にすること(会社名、学校名不要)。
- 2. Zoom カメラをオンにすること(演習中も含む)。
- 3. 授業中の質問などは挙手すること。
- 4. チャット欄を自由に活用すること。







研修の目的

- 学生から社会人への切り替え
 - ▶ 社会人の常識を身につく(報連相、質問の仕方)
 - ▶ 仕事をスムーズに進む方法(進捗管理など)



- 一人前の現場エンジニアになる
 - ▶ IT経験、能力(フルスタックエンジニアとして)
 - 問題解決力(調査能力、質問の仕方など)



- 自分のキャリア計画を立て、前向きに進む
 - ➤ 資格受験(Javaシルバー、ITパスワードなど)
 - ➤ プロジェクト経験(ブログ開発、ECサイト開発)







研修時間

- 9 時 ~ 18 時授業(12 時~13 時昼休憩)。
- 原則として、1 時間ごとに 10 分間休憩。

講義言語

● 講師言語:日本語(質問とディスカッションも日本語とする)

● 資料言語:日本語と中国語両方ある





研修にあたって注意事項の説明



- 時間厳守
 - ▶ 欠席・休暇の場合は必ず自社の許可をもらった前提で講師に連絡すること。
- 情報セキュリティー
 - ➤ 個人情報の交換は禁止
 - > 引き抜き及び他社への勧誘は禁止
- 日本語でのコミュニケーション
 - > 会話交流
 - ▶ 資料作成









社会人のマナー

- 社会人の三原則、報連相(ほうれんそう)
 - ➤ 報告とは

報告の目的は、自分の今の状況を知らせることです。

現在、頼まれている業務の進捗や方向性、自分の考えなどを 上司に報告することが大事になります。



連絡の目的は、事実を周知することです。

必要な情報は得られなかったり、新鮮な情報が入ってくると業務に影響が出ます。

そのため、素早く正しい連絡を行うことが重要です。







社会人のマナー

- 社会人の三原則、報連相(ほうれんそう)
 - ▶ 相談とは



相談の目的は、問題が起こった時や決断するときに判断材料を増やすことです。

ビジネスでは、トラブルが生じ、自分だけで解決できないこともあります。 それを補うために、第三者に対して「相談」することは大事です。

> まとめ

報・連・相は社会人として当たり前の内容です。

研修であったとしても、「立派な仕事です。」

必ず、報・連・相をするようにしましょう。





報連相の内容をまとめる方法 (5W1H)

- 1. いつ When: 今現在
- 2. どこで Where:電車で
- 3. 誰が Who: 新人の私
- 4. 何を What: Java研修に遅刻する
- 5. なぜ? Why: 人身事故の影響
- 6. どのように How: 20分くらい遅延



● 例:人身事故の影響で私は今電車の中にいます。本日の Java研修に20分くらい遅刻します。







成績評価(評価ポイント)

● 成績評価は、以下の5点より採点。

1.出席率:

- ▶ 原則として、9 時から 18 時まで出席が必須。
- ▶ 9:05 と 18:00 顔出しで Zoom 画面のスクリーンショットを取る。(個人情報に関しては各社のご要望に沿います)
- ※遅刻・早退の場合は企業に報告される。

2.総合テスト:

➤ 毎週総合テストが行われる、解答は googleDrive に投稿。

3.受講態度:

- ▶ 接続に問題がなく、音声や映像も非常に安定している
- ▶ 積極的に授業に参加し、先生の指示に従う
- ▶ 授業内容に大きな興味を持ち、積極的に発言や質問をする







成績評価(評価ポイント)

4. 技能理解度

- ▶ 基本の受講内容を理解している
- ▶ 応用的な使用方法についても理解している
- プログラムの作動やエラーの解決方法について理解している

5. 演習完成度

- ▶ 演習などに積極的に参加している
- ▶ 演習の提出期限を遅れずに提出している
- ▶ 演習内容を間違えずに完成している





研修スケジュール

2024年4月Java受講スケジュール												
第一周	月	火	水	木	金	±	日					
	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日					
	開講 計算機基礎	java基礎	java基礎	java基礎	java基礎 復習&補足 総合テスト							
第二周	月	火	水	木	金	±	H					
	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日					
	java オブジェクト指 向	java オブジェクト指 向	java オブジェクト指 向	java オブジェクト指 向	java オブジェクト指 向							
第三周	月	火	水	木	金	±	H					
	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日					
	java オブジェクト指 向 作翌&補足	java APIの利用	java APIの利用	java APIの利用	java APIの利用							
第四周	月	火	水	木	金	±	日					
	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日					
	Oracle模擬テス ト 模擬開発	Github	フロントエンド html	フロントエンド css	フロントエンド js							
第五周	月	火	水	木	金	±	H					
	4月29日	4月30日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日					
		個人サイト 作成演習	データベース CRUD	テーブル定義書 SQL詳細設計書 総合演習								
第六周	月	火	水	木	金	±	日					
	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日					
		データベース JDBC	Tomcat Servlet JSP	Spring Boot	Thyme Leaf JPA							









第七周	月	火	水	木	金	±	日
	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日
	Spring Boot演習	Security 補足 ビジネスマナー	システム 開発形式 開発設計	フロントエンド 個人演習设计	フロントエンド 個人演習開発		
第八周	月	火	水	木	金	±	日
	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日
	フロントエンド 個人演習開発	バックトエンド 個人演習開発	バックトエンド 個人演習開発	バックトエンド 個人演習開発	バックトエンド 個人演習開発		
	月	火	水	木	金	±	日
第九周	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日
	個人演習開発 発表会	開発テスト 理論 総合テスト	開発テスト 実装	開発テスト 実装	チーム開発演習		
第十周	月	火	水	木	金	±	日
	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日
	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習		
	月	火	水	木	金	±	日
	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日
第十一周	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習		
第十二周	月	火	水	木	金	±	日
	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日
	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習	チーム開発演習		
第十三周	月	火	水	木	金	±	日
	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日
	チーム開発演習	チーム最終発表 会					











ライトハウス学院は 皆さんが即戦力になれるように 全力を尽くします!







Light in Gour Career.

THANK YOU!