

職務経歴書

2018年6月8日現在

氏名 寺岡 潤

基本情報

- ・1年以上のWebアプリケーション開発、データ分析エンジン開発、scikit-learnによる機械学習開発経験。
- ・5年以上のCEOの経験。
- ・10年以上の営業職の経験。

Web site	http://setoutishimanami.jp
E-mail	hiroshi4000@gmail.com
Github	https://github.com/aporo4000

経歴

20017年5月～ フリーランス	
事業内容： Webアプリケーション開発、データ分析エンジン開発、機械学習システムの組み込み等	

2017年10月～2018年5月 / 不動産情報、及び物件のレコメンドエンジンを持つWebアプリケーション		
【プロジェクト概要】 不動産物件サイトと、アクセスユーザーに不動産情報をレコメンド表示するシステムを開発（現在進行中）。	【言語/FW】 Python, Django, scikit-learn, JavaScript, jQuery, bootstrap, HTML 5, CSS	マネージャ 1名 プログラマ 2名
【担当フェーズ】 開発	【DB】 PostgreSQL	
【業務内容】 <ul style="list-style-type: none">・ユーザー(物件閲覧者)側のフロントエンド開発・機械学習の学習データ収集モジュール作成・Celery を用いた分散処理・レコメンドエンジン機能のためのクラスタリング機能(実装中)・バージョン管理 (Github)	【インフラ】 AWS (本番) Vagrant (開発)	
【実績・取り組み】 <ul style="list-style-type: none">・プログラマとして、開発を担当。・不動産物件検索サイトにおける物件検索画面/物件一覧画面/物件詳細画面をbootstrap/Djangoテンプレート/HTML/CSS/JavaScriptを使い実装。・JavaScriptのライブラリはjQueryを使い詳細画面のslider機能や物件画像の表示(クリック時拡大)などに活用。・学習データ用にWeb上からScrapyを使いスクレイピングしたものを、Pandasでデータ整理してからDataBaseへ格納する処理を実装。・スクレイピング処理に時間がかかるため、API のレスポンスを考え、Celery を用いた非同期実行を実装。		

<ul style="list-style-type: none"> Scikit-learn を用いてサイト訪問者をクラスタリングするモジュールの実装。 バージョン管理は3名のチームでgitflowの運用ルール。 		
---	--	--

2017年9月16日~24日 / MPSCamp		
<p>【概要】</p> <p>「Python Web Application (リコメンデーションシステム)開発」講座</p> <p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> 数学(微分積分・線形代数) とnumpy を使いスクラッチから neural network実装。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ライブラリを使わず、数学とnumpyを使いスクラッチから単層/多層neural networkを作るMPSCampに参加。 多層ニューラルネットワーク実装(入力にMnistデータで実装中)。 バージョン管理GitHubを利用。 	<p>【言語/FW】</p> <p>Python</p>	<p>講師</p> <p>1名</p>

2017年6月~2017年7月 / データ分析による医療製品販売サポートのためのWebアプリケーション		
<p>【プロジェクト概要】</p> <p>医療品業者の営業・販売支援のためのデータ分析ツールのプロトタイプをWebアプリケーションとして開発。</p> <p>【担当フェーズ】</p> <p>開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> クライアント(商社様)が新しくデータを更新させる機能の実装 スクレイピング処理のリファクタリング バージョン管理 (Github) <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> プログラマとして、開発を担当。 UX の向上のため、時間のかかるスクレイピングによるデータ更新中は、二重にデータ取得が実行できないようにした。また、データ更新の進捗をプログレスバーとして表示した。Django によるデータ更新進捗を返すAPI を実装し、Ajax を用いてフロントへ反映。 保守性を高める為、スクレイピングモジュールログを書き出しを実装。 バージョン管理は3名のチームでgitflowの運用ルール。 	<p>【言語/FW】</p> <p>Python, Django, JavaScript, jQuery, Bootstrap, HTML, CSS</p> <p>【DB】</p> <p>PostgreSQL</p> <p>【インフラ】</p> <p>AWS</p>	<p>マネージャ</p> <p>1名</p> <p>プログラマ</p> <p>2名</p>

2017年6月3日~11日 / MPSCamp		
<p>【概要】</p> <p>「Python Web Application 開発」講座</p> <p>【内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> • DjangoフレームワークによるWebアプリケーションの設計/開発 • D3.jsを使ったデータビジュアライゼーション • Celeryによる分散処理 • AWS/Ansibleを使ったデプロイ <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 土日2日間7時~23時/平日5日19時~23時、MPSCampに参加。 • DjangoのMVT設計思想を理解し、ログイン機能/予約フォームの構築。 • DjangoテンプレートとbootstrapとD3.jsを使い図形の描画やDataBaseからAjaxを使ったリアルタイム表示の実装。 • Celeryを使いtaskごとの非同期実行を実装。 • AWSのEC2へAnsibleを使ったデプロイ。 • バージョン管理GitHubを利用。 	<p>【言語/FW】</p> <p>Python, Django, JavaScript, jQuery, Bootstrap, D3.js, HTML, CSS</p> <p>【DB】</p> <p>PostgreSQL</p> <p>【インフラ】</p> <p>AWS</p> <p>【管理ツール】</p> <p>Ansible</p>	<p>講師</p> <p>1名</p>

2017年5月~2017年7月 / データ分析による医療製品販売サポートのためのスクレイピングモジュール		
<p>【プロジェクト概要】</p> <p>医療品業者の営業・販売支援のためのデータ分析ツールのプロトタイプをスクレイピングモジュールとして開発。</p> <p>【担当フェーズ】</p> <p>開発</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webスクレイピングによる既存サイトからの分析用データの取得 • 分析データの集計・分析・データ出力機能 • バージョン管理 (Github) <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> • プログラマとして、開発を担当。 • スクレイピングをScrapyというフレームワークを使いデータ取得し、その取得した結果をPandasというデータ処理する為のライブラリを使って統計処理してユーザーに有益な情報を提供する機能を実装。 • バージョン管理GitHubを利用。 	<p>【言語/FW】</p> <p>Python, Django, JavaScript, jQuery, Bootstrap, HTML, CSS</p> <p>【DB】</p> <p>PostgreSQL</p> <p>【インフラ】</p> <p>AWS</p>	<p>マネージャ</p> <p>1名</p> <p>プログラマ</p> <p>2名</p>

2017年5月3日~7日(GW期間) / MPSCamp		
【概要】 「Python Web Data 処理」講座 【内容】 <ul style="list-style-type: none"> ・ Gmail API(OAuth2認証)を使いメールデータの取得 ・ Scrapyを使いWebデータの取得 ・ MeCab/Gensimを使った自然言語処理の実装 ・ バージョン管理 (Github) 【実績・取り組み】 <ul style="list-style-type: none"> ・ 5日間毎日、休みなく7時~23時MPSCampに参加。 ・ Gmail API(OAuth認証)呼び、Gmailのthreadsリストを取得、取得データをcsvファイルへ格納実装。 ・ Scrapyを使いニュースフィードを取得、MeCab で単語に分解した後、コーパスを作成、BoW やTF-IDF といった特徴量を生成、似た文書同士をグルーピングする処理を実装。 <ul style="list-style-type: none"> ・ バージョン管理GitHubを利用。 	【言語/FW】 Python, JavaScript, HTML, CSS 【API】 Gmail API 【DB】 PostgreSQL	講師 1名

2013年4月~2018年5月現在 株式会社 瀬戸内しまなみ海道	
事業内容：ボトルウォーターの販売と 通販サイトの運営・販売 URL： http://setoutishimanami.jp 売上高 ： 5千万円 従業員数： 5人	創業者/CEO

2013年4月~2018年5月現在		
【プロジェクト概要】 ボトルウォーターの配送・販売が事業の中核。 現在の総顧客数 1,400件 年商 5,000万円 社員 5名(自身含む) 通販サイトに出品している瀬戸内海近郊の食品卸会社と連携し、受注・販売。 【担当フェーズ】 <ul style="list-style-type: none"> ・ 代表取締役として会社の運営・管理・人事を担当 ・ 新規顧客獲得の営業 【実績・取り組み】 <ul style="list-style-type: none"> ・ クリクラの代理店として0件から開始し、個人新規営業により1,000件近く獲得。 ・ 運営を重ねる中で営業担当、配送担当への社員教育を行い顧客数1,400件を安定顧客へと構築。 ・ 社内リーダーを割り当て責任者教育。 		

2004年4月～2013年6月 株式会社 西日本プレカットセンター	
事業内容：建築資材加工・販売 URL：http://www.v-hf.com/h/k-npc/ 売上高：14億円 従業員数：20人	営業・営業マネージャー

2004年4月～2013年6月	
<p>【プロジェクト概要】</p> <p>建設会社・工務店・ハウスメーカーへの資材販売。 中四国に展開するハウスメーカーの資材供給窓口として建材・木材の流通管理。</p> <p>【担当フェーズ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主力顧客であるハウスメーカーの四国部門資材供給窓口の営業責任者。 ・地元工務店・建設会社への営業担当。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・会社の主力販売先であるハウスメーカーへの資材供給窓口として、販売先・仕入先共に責任者との円滑な関係を構築。 ・新規顧客獲得による個人営業で前年比10%の売り上げを達成。 ・営業マネージャーでは、営業担当者への指導により会社新規営業売上9,000万達成。 	

2001年4月～2004年3月 太陽印刷 株式会社	
事業内容：印刷物全般の企画・デザイン URL：https://www.taiyo-p.co.jp/ 従業員数：40人	営業

2001年4月～2004年3月	
<p>【プロジェクト概要】</p> <p>印刷物全般の企画・デザイン オフセット印刷・オフ輪印刷・オンデマンド印刷 製本加工 ノベルティ・販促ツールなど</p> <p>【担当フェーズ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・百貨店「高島屋」のカタログギフト企画・デザインのチームで営業担当。 <p>【実績・取り組み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高島屋が定期的に刷新するギフトカタログパンフレットの企画・デザインの中でデザイナーやコピーライターとの円滑なコミュニケーションでプロジェクトを進める。 	