Engineer 技術助言

採用と船員キャリアの管理画面を構築

採用と船員の経歴管理の作業領域を構築。記録された実装時点では、求人、応募、資格証明、職位の昇進、乗船期間を扱う48テーブルと151のストアド関数を含む。

2025

151

採用とキャリアを支えるストアド関数

状況. 海事分野の専門職ネットワークの事業上の意義は採用にある。企業は船員や士官を必要とし、船員は乗り組む仕事を必要としている。両者はすでにプラットフォーム上に存在していたが、適した形にはなっていなかった。企業は名簿に、専門職はプロフィールに登録されていたものの、求人と、その仕事に必要な資格を持つ人を結び付けるものがなかった。難しいのは資格の確認である。この業界では、職名ではなく、資格証明、職位、記録された乗船期間が条件となるためだ。

課題. 求人、応募、検証可能な船員資格を、プロフィールの自由記述欄で済ませず、適切にモデル化する必要があった。

行動. ここでの件数は、記録された実装時点の状態を表しており、現在のリポジトリや現在のリリース状況を宣言するものではない。二つの領域を構築した。採用側は32テーブルと118関数からなり、求人、応募、候補者の絞り込み、雇用主向けの候補者表示を扱う。経歴管理の作業領域は16テーブルと33関数からなり、資格証明、職位の昇進、乗船期間を保持する。文書のアップロードと審査待ちの仕組みを備え、資格を自己申告で済ませず確認できるようにした。昇進を一覧ではなくグラフでモデル化したことが、照合を有用にしている。特定の資格証明と十分な乗船期間の記録があれば、ある職位から別の職位に進める。この構造により、求人をキーワードではなく経歴と照合できる。記録された時点では、経歴管理の作業領域は機能フラグで制御され、まだ全面公開されておらず、採用側は稼働中とされている。ただし、現在のデプロイ状況を示すものではない。

結果. 自己申告の職名ではなく、文書で裏付けられた資格を求人と照合できる。この業界では、そこが単なる求人掲示板と採用ツールを分ける。資格確認は、意図的にボトルネックになっている。審査待ちの仕組みは自動チェックと同じようには処理規模を拡大できないが、自動チェックでは認定すべきでない人まで認定してしまうためである。

この経験をお客様のプロジェクトに

「採用と船員キャリアの管理画面を構築」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 事業側の要望を開発可能な内容に変え、つくる価値がないものもはっきり伝えます。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 採用と船員キャリアの管理画面を構築 — 151 採用とキャリアを支えるストアド関数

サービスを見る お問い合わせ →

実際の資格に基づき人と職務を結びつけたいですか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：フルスタックエンジニア。 関連する分野： バックエンド開発, フルスタック開発, データベース, PostgreSQL, データガバナンス および プロダクト・要件. こちらのサービスも得意としています バックエンド・API開発, フルスタックのプロダクト開発, データベース設計・モデリング および プロダクト戦略・要件定義.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

必要な判断、影響を受ける人々、すでに検討した選択肢をお知らせください。選択に伴う利点と不利益を明確にし、推奨案を文書に残せます。

料金を見る お問い合わせ →

実際の資格に基づき人と職務を結びつけたいですか？

「採用と船員キャリアの管理画面を構築」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://advisory.engineer.company/ja/portfolio/built-the-hiring-and-seafarer-career-workspaces/