ANDPAD

Ruby コミッターと歩む Ruby を用いたプロダクト開発

Hiroshi SHIBATA @hsbt

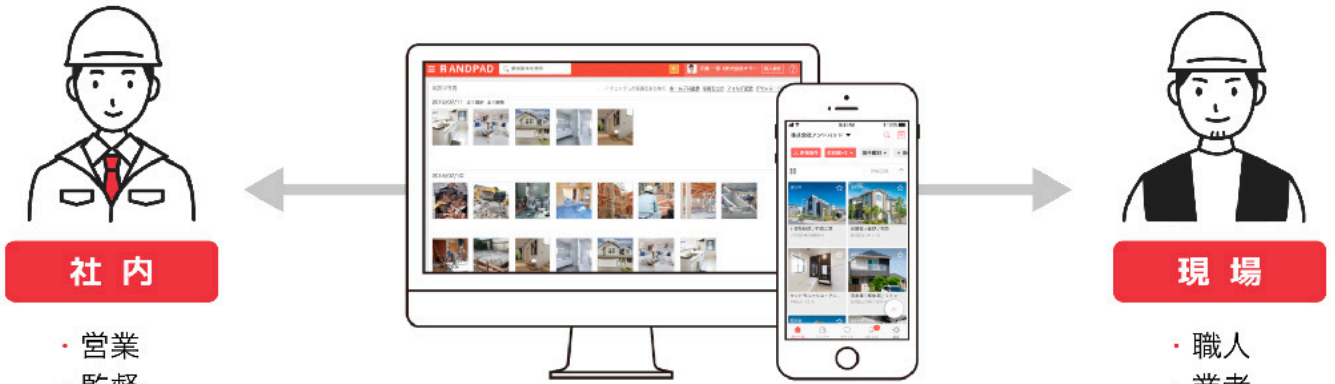
2023/11/10 RubyWorld Conference 2023

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

■ANDPADとは

社内と現場をつなぐアプリ

施工管理に必要な情報を一元管理します

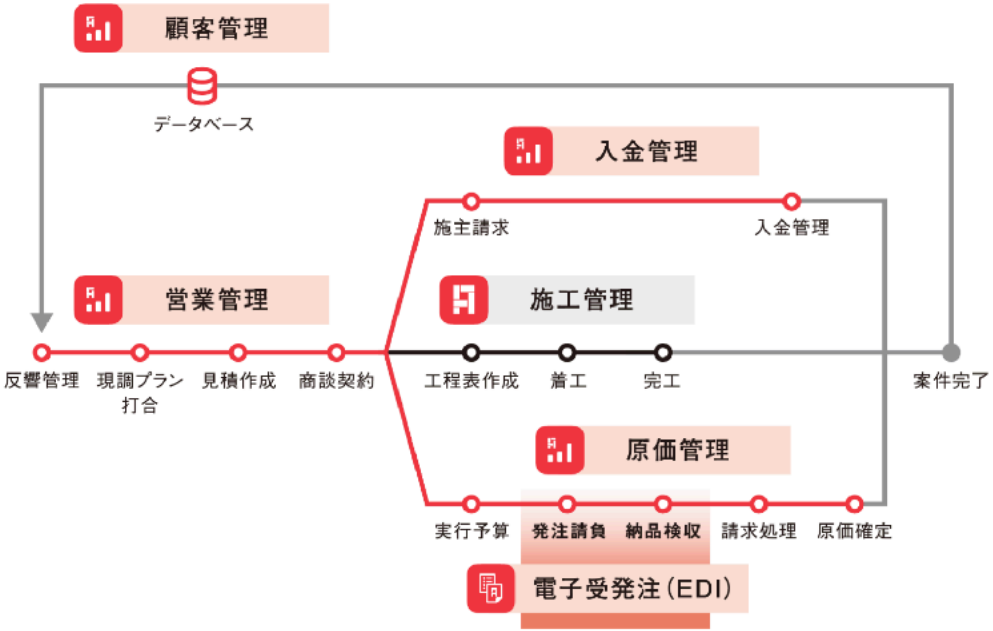


Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

ANDPAD

■経営に必要なデータを一元管理するプラットフォームへ

一般的な業務フローと管理項目



想定されるユーザー

営業担当
顧客管理 / 受注管理

工事担当
施工管理 / 原価管理 / 電子受発注(EDI)

経理担当
入金管理 / 支払管理

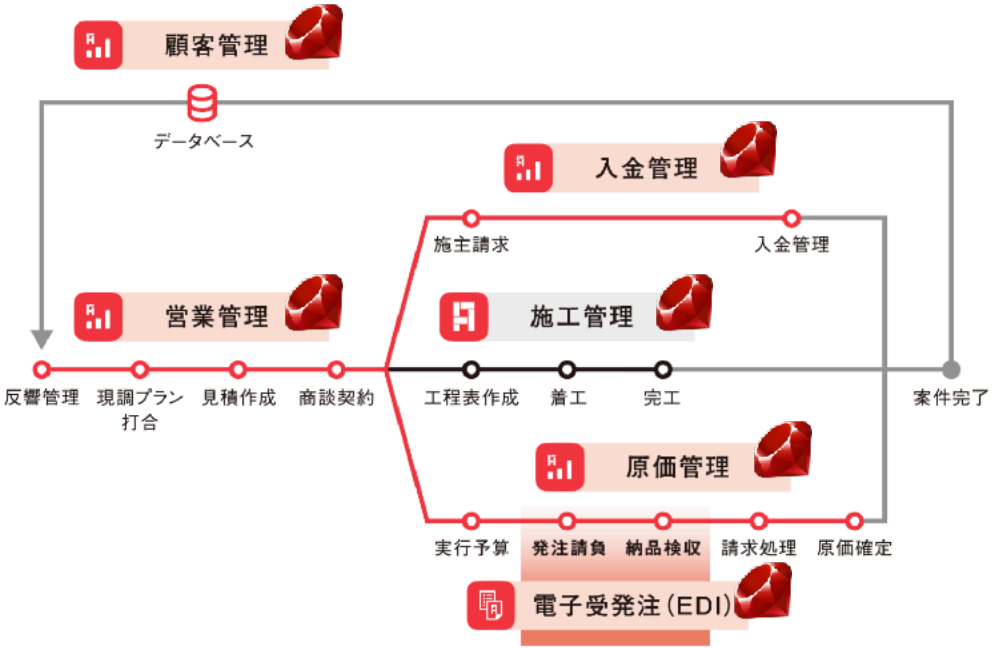
経営者
業績分析

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

ANDPAD

■経営に必要なデータを一元管理するプラットフォームへ

一般的な業務フローと管理項目



想定されるユーザー

営業担当
顧客管理 / 受注管理

工事担当
施工管理 / 原価管理 / 電子受発注(EDI)

経理担当
入金管理 / 支払管理

経営者
業績分析

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

ANDPAD

組織とオープンソース

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止

アンドパッドの開発組織が目指すところ

ANDPAD



VPoT 古橋(秒速)

- 最高の開発組織を作りたい
  - 最高のプロダクトを作るために最高の開発組織を目指す
  - 人、技術、ソフトウェア
- 技術とソフトウェアに属する OSS の存在は無視できない
  - プロダクトの大半が Ruby を始めとする OSS によって構築
  - 効率的かつ効果的に OSS を使うことが組織の競争力の向上につながる

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止

ANDPAD

Comcast では社内での OSS に関して 6c 戦略を作成し、推進している

1.Consume(消費)

2.Compliance(遵守)

3.Collaboration(参加)

4.Contribution(貢献)

5.Culture(文化)

6.Communication(共有)

https://www.linuxfoundation.jp/wp-content/uploads//2022/05/LFResearch_OSPO_Report-jp.pdf

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止

OSPO 成熟度モデル

ANDPAD

1. 偶発的にOSS を使用している
2. OSS のライセンス準拠（コンプライアンス） とライセンスの課題に取り組んでいる
3. オープンソースプロジェクトへの参画を促している
4. さらにコントリビューションを促している
5. そこからさらに意義のあるプロジェクトをインキュベートし、それをオープンソース化している

https://www.linuxfoundation.jp/wp-content/uploads//2022/05/LFResearch_OSPO_Report-jp.pdf

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止

ANDPAD

アンドパッドと OSSとRuby

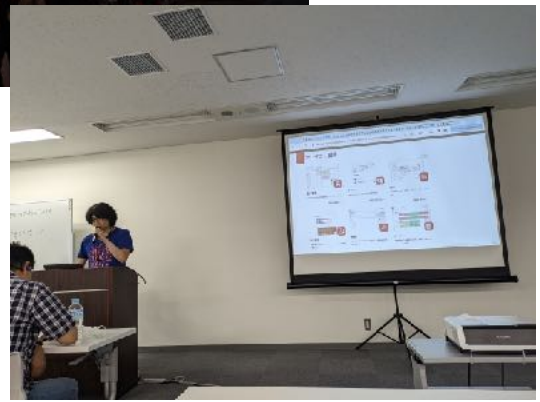
Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止

社内のエンジニアの Ruby への Contribute (登壇、参加)のサポート



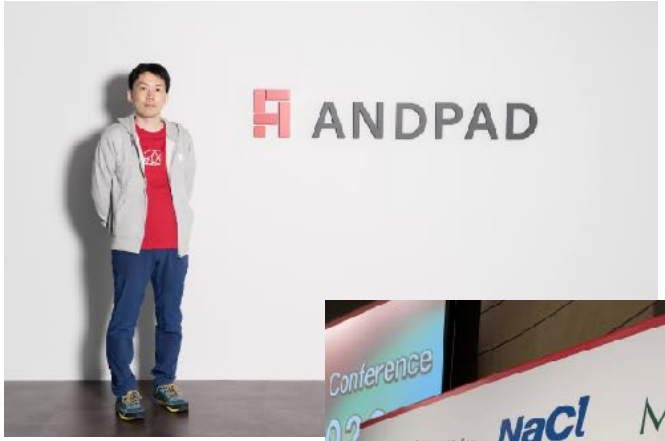






Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

OSS 開発者の雇用、スポンサー、イベント、オーガナイズ









Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

OSPO 成熟度モデル

ANDPAD

1. 偶発的にOSS を使用している
2. OSS のライセンス準拠（コンプライアンス） とライセンスの課題に取り組んでいる
3. オープンソースプロジェクトへの参画を促している

ANDPAD
いまここ →

4. さらにコントリビューションを促している

5. そこからさらに意義のあるプロジェクトをインキュベートし、それをオープンソース化している

https://www.linuxfoundation.jp/wp-content/uploads//2022/05/LFResearch_OSPO_Report-jp.pdf

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止

アンドパッドを Shopify や GitHub のような技術リーダーへ

みなさんは Shopify や GitHub、GAMA などが進めている技術トピックを見ると、なんか凄そう、と思うと思います。僕も同じように思います。ただ、特に Shopify の Ruby への取り組みは愚直に目の前の課題を解決していた結果今がある、という状況と考えています。

私は Shopify の Ruby の取り組みを XXX を始めとする Ruby と Rails のプロダクトへ還元し、市場での競争力とみなさんの開発体験の向上を2023年に取り組みます。突然、Shopify のようになることはできませんが、近づくことはできます。

Ruby に限らず、日本や世界レベルで技術のリーダーとしてのアンドパッドを実現し、アンドパッドで働きたいと思うエンジニアを増やしていきます。ソフトウェアの世界でも「幸せを築く人を、幸せに。」という目標を達成できればこれ以上の喜びはありません。

繰り返しになりますが、みなさんを支援していきたいと思いますので是非お声がけください。
hsbt が入っているチャンネル、または XXX か slack の DM でご連絡ください。



Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party. Proprietary & Confidential 無断転載・無断複製の禁止

おわりに



ANDPAD エンジニア採用サイト

https://engineer.andpad.co.jp/

技術スタックや募集ポジションを
掲載してます！

Copyright © 2020 Present ANDPAD Inc. This information is confidential and was prepared by ANDPAD Inc. for the use of our client. It is not to be relied on by and 3rd party.　Proprietary & Confidential　無断転載・無断複製の禁止