

DrupalCamp DEN プログラミングなしで 会員制サイトをどこまで構築できそうか追求してみた

2019年12月7日 合同会社ユビキタスライフスタイル研究所 萩原 高行

会社紹介



- 合同会社ユビキタスライフスタイル研究所 Ubiquitous Lifestyle Laboratory. LLC
 - 設立:2013年3月28日
 - 代表:萩原高行
 - 長期ミッション: 誰もが場所にしばられずに協働できる社会の実現
 - 事業概要:
 Internet時代の新しいライフスタイル確立に関わる研究を行い、その成果に基づいてITサービス、コンサルティング等のサービスを提供する



概略

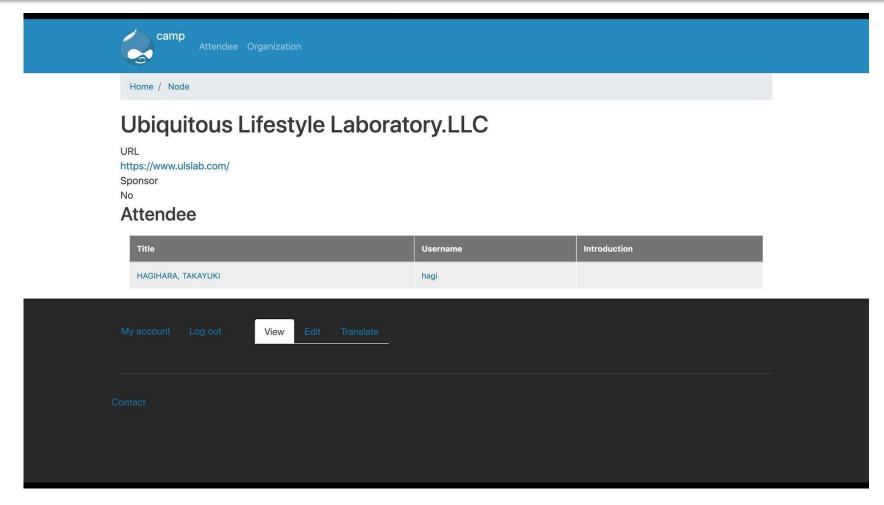


• やりたいこと

- 1. Drupalで会員管理ができるサイトを作りたい
 - Webformは便利だが、そこからコンテンツ(node)やユーザーは作れない
 - Business rulesモジュールを使えば何とかなるんじゃないか?
- 2. 完全でなくても仕様を文書化したい
 - BPMNでフローを書けるんじゃないか?
 - UMLでwebformとコンテンツの仕様を書けるんじゃないか
- やらないこと
 - 機能検証なので見栄えは無視

出来上がったシステムのデモ





デモサイトは camp.ulslab.ee です



- sign upをクリックすると実際にお使いになれます
 - 登録頂いた場合、こちらから後日連絡させていただきます
 - ご要望に応じて詳しい設定資料等をお送りします
 - 別途のご承諾なく第三者に個人情報を開示しません
 - ・ sign upでない方法でお問い合わせを頂いた場合も対応します
- 日本語ページもあります
 - camp.ulslab.ee/ja
- アカウントの承認は発表後になります

2020年3月末まではハッキング等の問題が発生しない限り稼働させておく予定です。

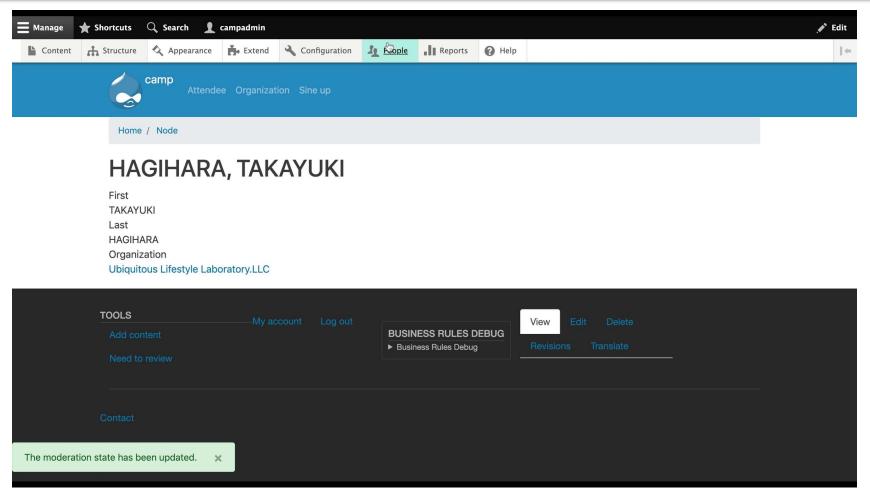
デモ:参加登録



| | camp Sine up | | | | |
|--|--|-------------------|-------------|----------|--|
| | Home | | | | |
| | Application | | | | |
| | 1 Attendee | 2 Organization | 3 Review | Complete | |
| | Name HAGIHARA, TAKAYUKI | | | | |
| | Organization Ubiquitous Lifestyle Laboratory.LLC (3) | | | | |
| | Back Submit Reset | | | | |
| | | | | | |
| | ₽ · | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

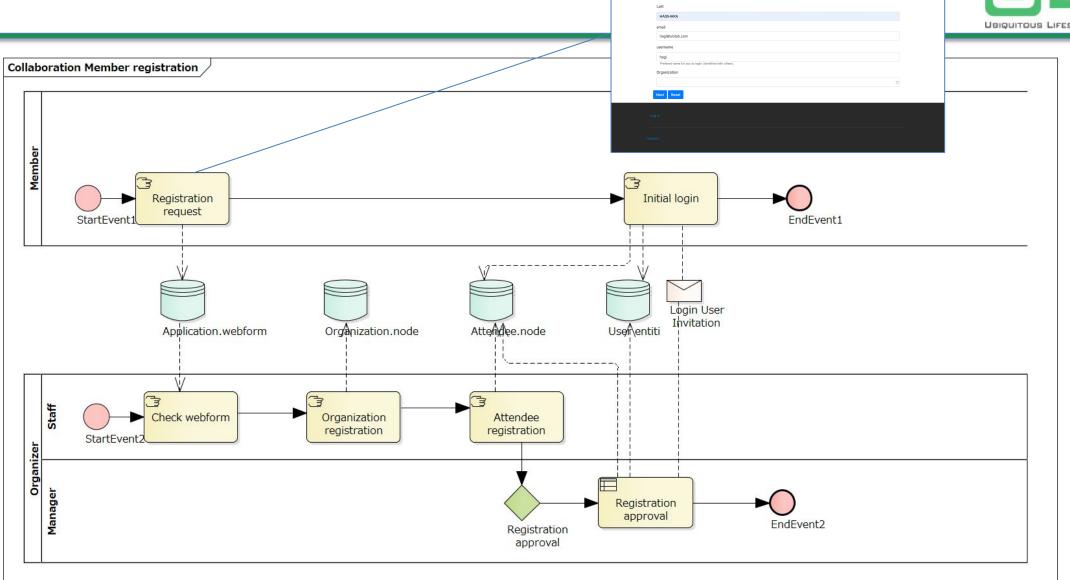
デモ: Attendeeコンテンツ承認によるユーザー登録





サイトビジネスプロセス

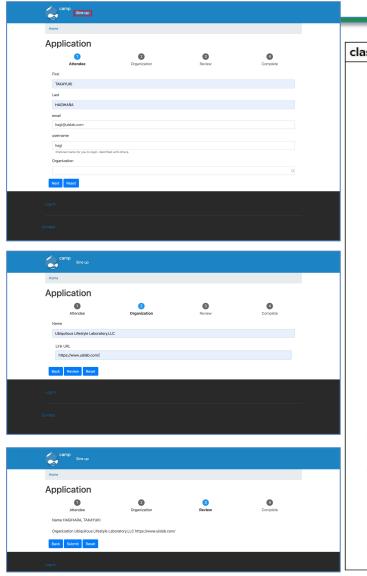


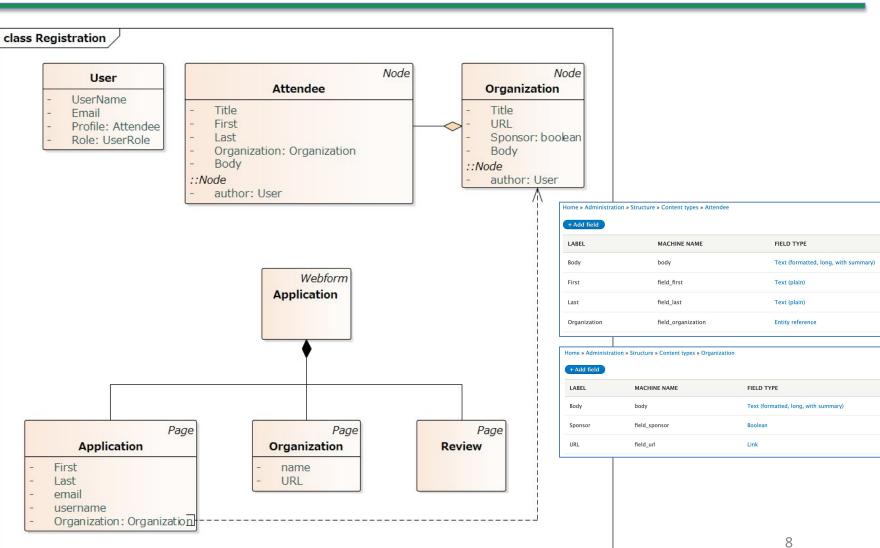


Application

コンテンツ等仕様

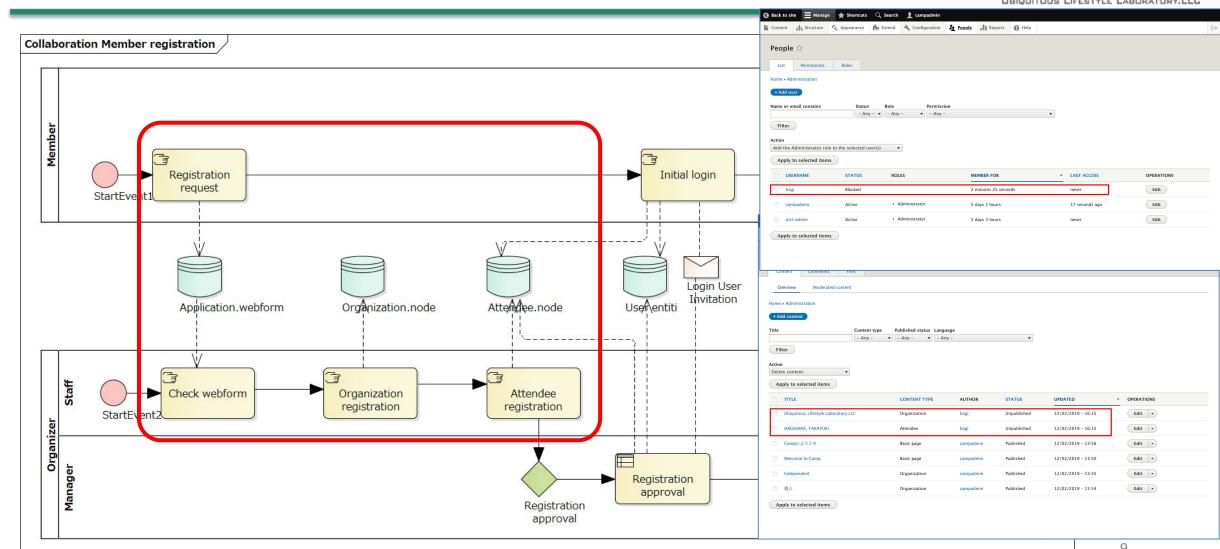






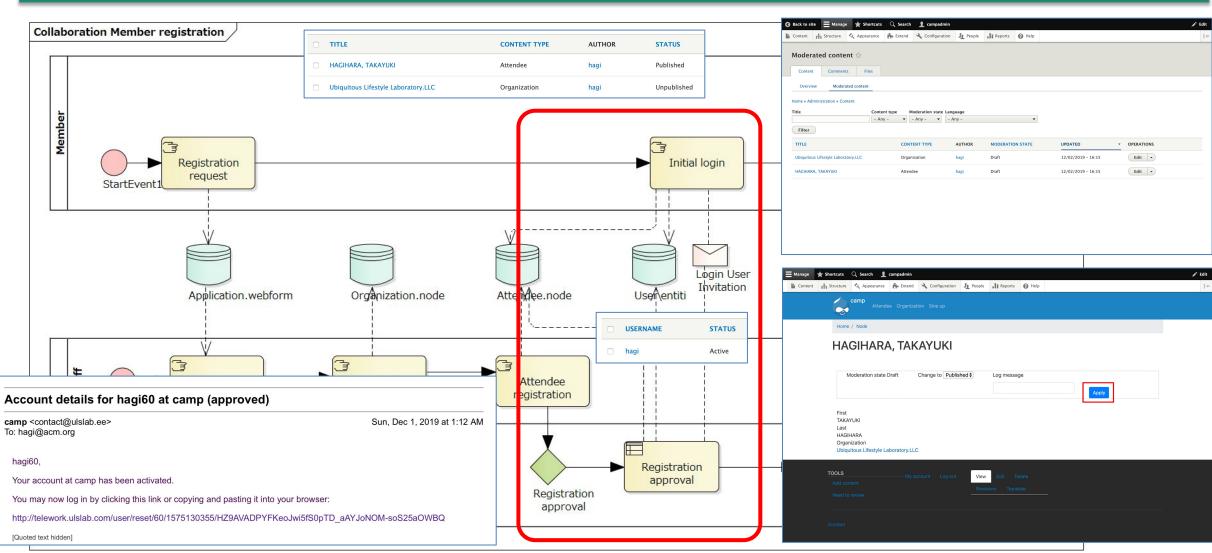
デモサイトでsign upしユーザーとコンテンツを作成



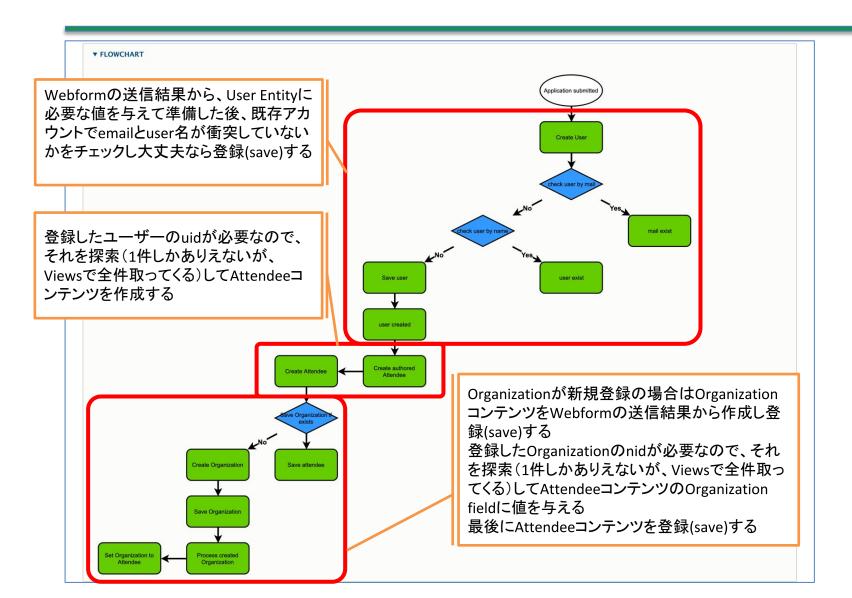


管理者がAttendeeコンテンツを承認





Business rulesの実装



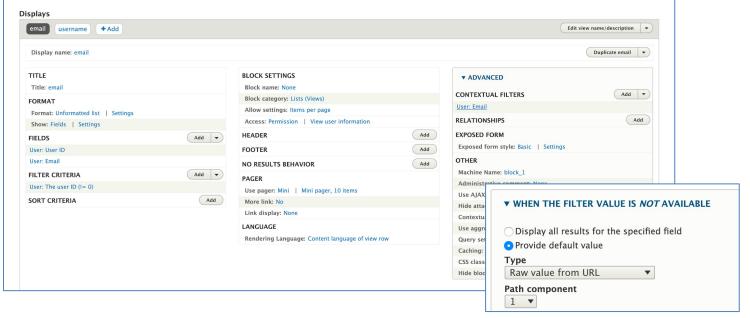


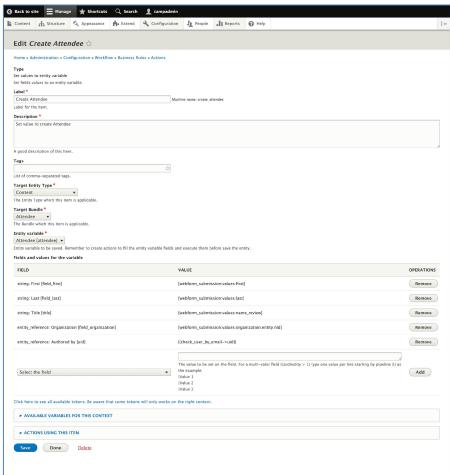
Business rulesの記述で難しかった点





- Textフィールドは簡単だが、entity referenceはちょっと面倒
- Loopでデータを持ってくる時にパラメータ付き Viewsの作成が必要





Business rulesの記述でできなかった点



- 作成するEntityのFieldが単純な値でないものは作成できていない
 - Addressフィールドの個別の値を与える方法がわからなかった
- Content moderationの対象となるコンテンツはpublishできていない
 - "Publish an entity" actionは機能しない
 - "Content moderation state" はEntityとして扱えるので対応可能かもしれない
 - Content moderation stateは言語ごとに違うのでEntityレベルで制御できないのは妥当
- 2点とも複雑なコンテンツを扱うときにはぜひ実現したい機能

諸検討



- プログラミングなしでセルフサービスサイトは作れるか?
 - Yes. But... コンテンツタイプの作成に工夫はいるが可能
- DrupalCampを想定すると、発表申し込みもしたくなるが大丈夫か?
 - Yes. 登録済みユーザー用のWebformを作れば実現できるだろう
 - 管理者の承認や却下も可能
- コンテンツダウンロード(販売)にも対応できそうか?
 - Yes. コンテンツ単位にWebformを割り当てることも可能だから実現できるだろう



お問い合わせは HAGI@ULSLAB.COM までお願いします。

本資料の扱いは、creative commons 表示 4.0 国際 (CC BY 4.0)とします。ただし、引用コンテンツについては、それぞれその条件に従ってください

