

発表原稿

1 枚目

今回ミヨンダというシステムを作りまして、発表をさせていただきます。

よろしくお願いいたします。

2 枚目

初めにこのシステムを作成した目的と背景になります。

目的としまして、女性が月経周期やそれに基づく体調状況、また自身の美容計画を把握し、美容と健康の両立をサポートすることになります。

このシステムを作成したいと考えた背景としまして、多忙な生活の中で自身の体調や美容スケジュールを一目で管理できるツールの需要が高まっていますが、これらを一元的に提供するサービスが少なく、月経管理と美容管理を連携させたサービスの必要性を感じたことになります。

3 枚目

次にシステムの説明になります。

1つ目が月経スケジュールの自動入力となりまして、初期登録画面で直近の月経情報と周期を登録すると、月経開始日に周期分の日数が加えられその結果を次回月経日として保存するような処理になっており、その日程がスケジュールへ反映されます。また、毎日行うパッチ処理で、月経予定日が過ぎた場合新しい予定日を算出し、その結果をスケジュールへ反映するという機能も加えました。

2つ目が月経フェーズごとのサポートになりまして、登録情報をもとに、月経期、卵胞期、ニュートラル期、アンバランス期といった4つの周期を月経開始日から1～7日目が月経期、8～14日目が卵胞期、15～21日目がニュートラル期、22～28日目がアンバランス期という風に算出し、スケジュールへ反映します。また、フェーズごとの体調の変化をキャラクターがコメントで知らせてくれる機能を加えることでユーザーが楽しくシステムを続けられるよう工夫しました。

4 枚目

3つ目が美容スケジュールの登録となりまして、管理したい美容名や周期を登録し、画面上で確認できるようになっています。

4つ目がおすすめサロン情報の閲覧となりまして、管理者が登録したサロン情報が閲覧でき、サロンの選択肢を広げることができるようになっています。今回はグーグルで口コミのよい店舗を選定させていただきました。

5 枚目

6 枚目

次にこのシステムの売りになります。

最初のポイントは「一元化されたスケジュール管理」です。

一度、月経情報を登録するだけで、次回の月経予測や4つの周期のタイミングが自動入力され、月経日がずれてしまった場合でも、新しい開始日を入力していただきそれをもとに再計算することで、柔軟に対応することができます。また、併せて美容計画を可視化しユーザーの管理の煩雑さを減少させます。このように Miyonda は月経管理と美容管理を一元化させたシステムになっております。

次に、「楽しく続けやすいシステム」になります。

Miyonda にはキャラクターが体調の変化や過ごし方のアドバイスをするといった機能や、人気なサロン情報を閲覧できるという機能があります。これらは単調なスケジューリング機能だけでなく、ユーザーに楽しく長く続けていただくために追加した機能になっております。

7 枚目

・まず、バッチ処理の見直しです。

現在は次回の月経予定日が1か月分しかできない計算に留まっていますが、長期的なスケジュールも正確に予測できるよう、データベースの構造や処理方法を改善します。

次に、キャラクターコメントのバリエーションを増やしたいです。

現在は4つの周期ごととそれ以外というように5種しかバリエーションがありません。これではユーザーが楽しむという面で不十分だと考えているので、さらに条件を細分化しバリエーションを増やします。

最後に、ホットペッパービューティーAPIの利用です。

現在は Google から管理者が主観で調べた情報を掲載していますが、将来的に近くサロン情報であったりホットペッパービューティーの方で人気なサロン情報を掲載できればサイトの信頼性や有益性が増すと考えているのでホットペッパーAPIの利用に挑戦します。

8 枚目

続いて感想となりまして、

今回タスク管理の重要性を改めて実感しました。

納期に遅れてしまうことがあり、その原因を振り返ると自分の作業にどのくらい時間がかかるのか見積もる力が不足していたことやそこに対してあまり時間をかけなかったことです。

今後は作業内容を細かく洗い出すことや小さな段階ごとに時間を見積ることを意識し、納期に対する責任感を強く持つようにします。

9 枚目

ご清聴ありがとうございました。