

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、そちらの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の目的と作成の背景になります。

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、また体調に合わせた美容ケアを把握し、美容と健康の両立をサポートすることになります。

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重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

まず、このシステムでは直近の月経情報と周期を登録するだけで、次回の月経が自動で予測され、スケジュールへ反映されます。毎回入力する手間はありません。

また、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各フェーズが自動で計算され、フェーズごとの体調の変化をコメントで確認できます。

さらに、自分がやりたい美容ケアやリラックスの予定を登録することができます。

最後に、管理者が登録したおすすめサロン情報も閲覧でき、サロンの選択肢を広げることができます。

4 枚目

5 枚目

1 つ目のポイントは「自動化による簡単なスケジュール管理」です。

一度、月経情報を登録するだけで、次回の月経予測や各フェーズのタイミングが自動で計算され、スケジュールに反映されます。これにより、毎回の入力が必要となり、日常の負担を軽減できます。

2 つ目は「カスタマイズ可能な美容計画」です。

月経周期に合わせて、美容ケアを最適なタイミングで行うことができ、自分が登録した美容項目も自動で反映されるため、無理なくスケジュールを組むことができます。

3 つ目は「おすすめサロン情報の提供」です。

管理者が厳選したサロン情報がいつでも確認できるので、新しい美容ケアに挑戦するきっかけになります。

6 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たいと考えています。

次に、サロン情報の絞り込みです。

ユーザーがよく利用するエリアや好みに合わせたサロン情報を表示することで、より最適な情報提供ができるよう改善したいです。

次に、画像保存の見直しです。

現在はシステム内に画像を保存していますが、今後データ量の増加が見込まれるため、AWS の S3 を活用し、最適な保存環境へ移行したいです。

最後に、ホットペッパービューティーの API です。

将来的に近くの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の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挑戦したいです。

7 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。

8 枚目

ご清聴ありがとうございました。