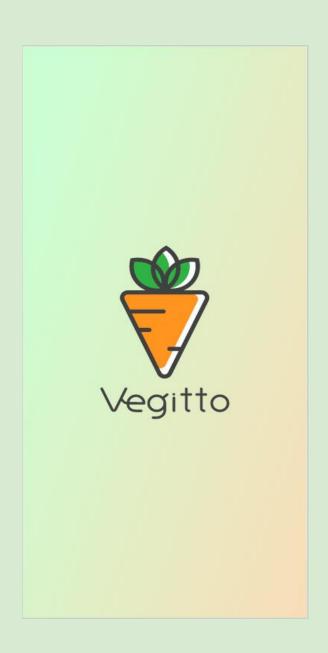


"What you eat is a direct reflection of the love towards the world you inhabit: body and earth.

Vegitto's goal is to teach you how to love and be loved most."





وجیتو برای برآورده کردن چه نیازی به وجود آمد؟

با در نظر گرفتن جامعه افراد گیاهخوار، تحلیل و بررسی مطالب منتشر شده در شبکههای اجتماعیشان، همچنین همفکری و مصاحبه با پیشروان این سبک زندگی، مانند مشاوران و نویسندگان صاحب نام (برای مثال دکتر رضا حق پرست از مراجع اصلی این سبک زندگی که نویسنده کتاب "نخود برتر از گوشت" و برگزارکننده وبینارهای خام گیاهخواری نیز هستند) متوجه این خلا شدیم که بستر فعال و جامعی مختص به افراد این جامعه وجود ندارد.

با برقراری ارتباط عمیق تر با افراد این جامعه، سعی در کنکاش نیازها و چالشهای اساسی و روزمره آنها داشتیم. در این مسیر یکی از اعضای گروه نیز برای کسب تجربه بیشتر و افزایش کارایی و بهرهوری تیم به این جامعه ملحق شد که نقش پررنگی در اخذ تصمیمات تیمی در قسمتهای مختلف و همچنین مهمترین نیاز ما: فهم دقیق تر نیازهای جامعه هدف، داشت.

متوجه شدیم یکی از چالشها و پرسشهای اساسی که افراد در ورود به این سبک زندگی یا در سطح بالاتر در تبلیغ این سبک زندگی با آن مواجه میشوند، کمبود مواد و وعدههای غذایی است. دیگری، نبود محیطی جهت برقراری ارتباطات موثر، نبود دسترسی راحت به آن دسته افرادی که مدت طولانی تری این سبک زندگی را پیش گرفتند و نبود محیطی جهت برقرای تعامل با هم فکران و هماندیشان خود و اشتراک تجربه از طرف افراد ریش سفید در این حوزه و ...

لذا تمام توان و تمرکز خود را جهت حل این نیازها و ارایه خدمات به بهترین شکل به کار بردیم و وجیتو محصول نهایی آن می باشد.



چيکارا کرديم؟

با بررسی دقیق تر این جامعه، در قدم اول سعی در فراهم آوردن بستری شده که افراد میتوانند پس از ثبت حساب کاربری و ورود به آن، به محیط اولیه برنامه دسترسی داشته باشند.





برای کاربران محیطی فراهم شده که در آن میتوانند جزییات و مراحل دستورات غذایی خود را تکمیل و به همراه عکس بارگذاری کنند.





4



پس از انتشار دستور توسط کاربر، دستور غذایی منتشر شده در صفحه پستهای اصلی نمایش داده میشود و هر کاربر قابلیت پاسخ به نظرات و ایجاد ارتباط با مخاطبینش را نیز دارد.





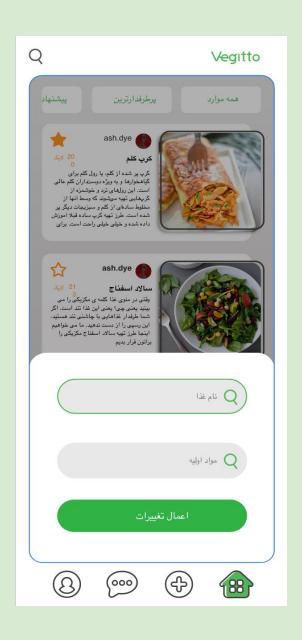


Comments Recepies

5



همچنین هرغذا برحسب مواد اولیه که در آن استفاده شده به یکی از دو دسته ی وگان یا وجترین تعلق میگیرد و این به افرادی که تازگی قدم در این مسیر گذاشته اند، دید وسیعتر و قدرت انتخاب بیشتری بین انبوه دستورات غذایی میدهد. البته فیلترهای مختلف دیگری را نیز میتوان جهت جستجو اعمال کرد؛ اعم از جستجو بر اساس وعده ی غذایی که دسته بندی های مختلف صبحانه، نهار، شام، اسموتی، کیک، ترشی و... را شامل میشود، جستجو بر حسب ماده ی اولیه که در غذا استفاده شده است، مشاهده غذاهایی که صرفا دنبال شوندگان انتشار گذاشته اند یا لایک کرده اند، دستورات پیشنهادی از طرف اپلیکیشن که با سیستم پیشنهادی سنجیده میشود و ... که این پاسخگوی اولین چالش افراد این جامعه است.





همه افراد میتوانند پس از ثبت نام در اپلیکیشن، پروفایل کاربری داشته باشند، در قسمت "پروفایل من" اطلاعاتشان را تکمیل و توضیح مختصری از فعالیتهایشان در بیو ارایه دهند، درجهی رژیم غذایی خود را مشخص کنند، و پس از آن به دنبال کردن کاربران دیگر، شروع جذب فالور و ارتقای پروفایل کاربری شان بپردازند.





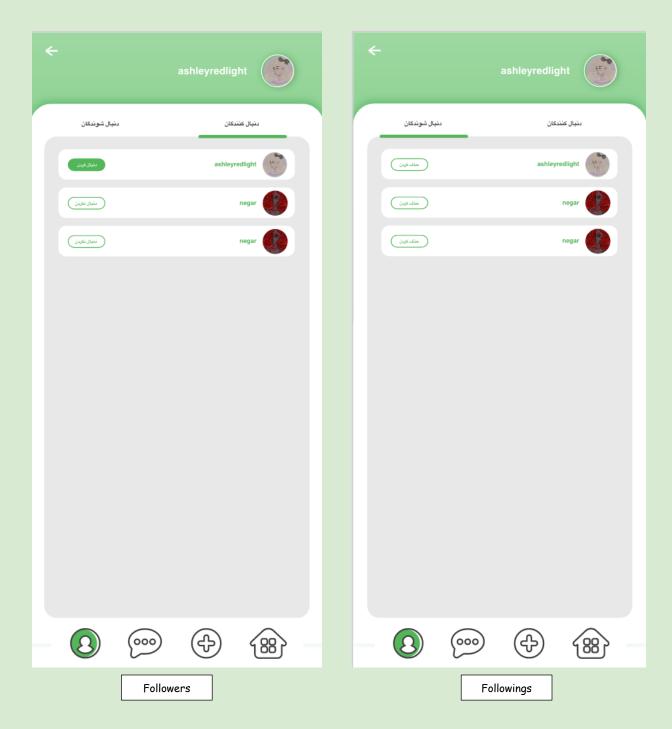


همچنین قابلیت آرشیو کردن دستورات در پوشه های جداگانه جهت تسهیل دسترسی به آنها برآورده شده است.





هر کدام از کاربران قادرند لیست کاملی از افرادی که او را دنبال میکنند یا برعکس، به دنبال کردن آنها میپردازد مشاهده کند، وارد پروفایل کاربری هر یک از آنها شود و دستورات منتشر شده توسط دوستانش را مورد استفاده قراردهد.





از چه تکنولوژی هایی استفاده کردیم؟

جهت اجرای این ایده ابزارها و تکنولوژیهای مختلف مورد بررسی قرار گرفتند و نهایتا به دلیل فراوانی و همچنین استفاده ی آسانتر کاربران - مواردی همچون قابل حمل بودن موبایل و راحتی جا به جا شدن بین صفحات برای دسترسی به قسمت های مختلف هر دستور غذایی هنگام آشپزی - ارائه اپلیکیشن اندروید را جهت خدمترسانی به کابران برگزیدیم. البته هم اکنون در حال توسعه این اپلیکیشن در ios نیز هستم.

در قسمت بکاند این پروژه ابتدا به طراحی و پیاده سازی دیتابیس ریلیشنال پرداخته شد و جهت پیاده سازی api استفاده شده است.

سیستم پیشنهادی اپلیکیشن با استفاده از tensorflow پیاده سازی شده است. این سیستم قابلیت پیشنهاد دستورات غذایی مورد علاقه هر کاربر با توجه به افرادی که دنبال میکند، غذاهایی که لایک کرده است، دستورات غذایی که در آنها نظرش را در آن به اشتراک گذاشته، جستجوهایی که در اپلیکیشن میکند و ... را دارد.



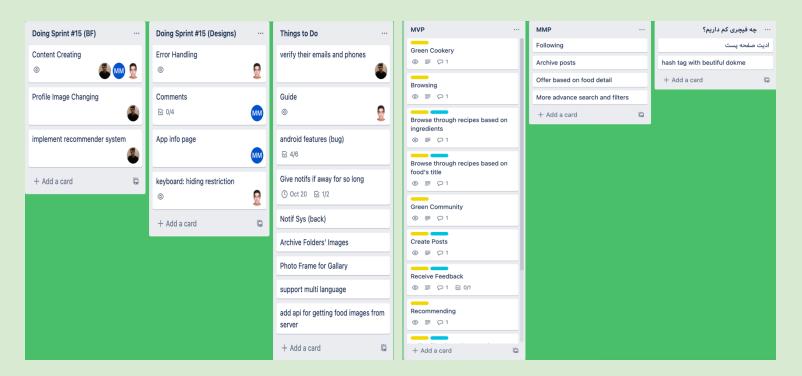




از كجا اومديم؟

تولد ایده وجیتو مربوط به پاییز ۹۹ میباشد. شروع به کار فرایند پیاده سازی پروژه نیز در همین تاریخ است که نهایتا دو عضو اصلی گروه - حسین شعله رسا به عنوان برنامهنویس بکاند و توسعه دهنده سیستم پیشنهادی اپلیکیشن و علی آراسته فرد به عنوان مجری پلنها و برنامهنویس فرانت اند - با شروع دوره cs50x در تابستان ۱۴۰۰ به دنبال جذب نیروی متخصص در سمت فرانت برنامه بودند و نهایتا با پیوستن مهدی موقر به تیم وجیتو، فرایند پیاده سازی و اجرای ایده را به صورت جدی تر و با سرعت خیلی بیشتری پیش بردند.

با توجه به شرایط دورکاری و حتی آنلاین بودن دوره cs50x جهت ایجاد تعاملات بیشتر و اطمینان از پیشبرد صحیح کارها، جلسات دیلی، هفتگی و پلنینگ در بستر اسکایپ برنامه ریزی شدند که در جلسات دیلی به رصد پیشرفت روزانه ی پروژه، در جلسات هفتگی به رفع چالش های هفته ی گذشته و مشورت برای رفع آنها و در جلسات پلنینگ به برنامه ریزی هر چه دقیق تر برای تسکهای هفته پیشرو پرداخته میشد. در ترلو نیز برد وجیتو تعریف شده است که پس از هر اسپرینت و برنامه ریزی در جلسه پلنینگ، تسک های مربوطه در آن بارگذاری میشود.





در بخش دیزاین نیز اپلیکیشن از تخصص و دانش نیروی خارجی، خانم نگار عروجی، بهره برده شده است. برده شده دیزاین وجیتو



مىخواھىم كجا برويم؟

این اپلیکیشن هم اکنون نیازهای اولیه افراد جامعه گیاهخوار را پاسخ میدهد ولی محدود به این مقدار نخواهد بود، طبق صحبتها و برنامهریزی های انجام شده قابلیتهای گوناگونی از جمله پیامرسانی بین افراد و ایجاد گروه و کانالهای اطلاع رسانی، ایجاد صفحات فروشگاهی جهت به فروش رساندن محصولات گیاهی، امکان سفارش غذا از رستوران و کافههای مختلف که وعدههای غذای گیاهی عرضه میکنند، انتشار مطالب، کتاب و پادکستهای علمی مربوطه، پیشنهاد برنامههای غذایی براساس آلرژی و بیماریهای گوناگون و ... در آینده خیلی نزدیک به این اپلیکیشن اضافه خواهد شد. همچنین نسخهی انگلیسی این اپلیکیشن نیز در حال آماده سازی است.

طبق بررسیهای انجام شده نه در ایران و نه در کشورهای دیگر، اپلیکیشنی با جامعیت وجیتو و با قابلیتهایی که وجیتو در اختیار کاربران میگذارد وجود ندارد، از طرف دیگر این اپلیکیشن خلاء ارتباطی بسیار بزرگی را در میان کاربران گیاهخوار پر میکند و به همین دلیل محبوبیت فوق العاده ای را نه تنها در ایران بلکه در کشورهای دیگر کسب خواهد کرد.

قصد داریم با قدرت و جدیت هرچه بیشتر به توسعه و معرفی این برنامه ی کاربردی بپردازیم و هم اکنون افرادی را در بخش تولید محتوا در اینستاگرام و لینکدین داریم؛ همچنین هماهنگیهایی جهت شروع فرایند جذب کاربران با بلاگرهای مختلف انجام شده است. در مسیری که پیش رو داریم همواره قدردان زحمات افرادی که به رشد وجیتو کمک کنند هستیم.



راه های ارتباطی

اکانت واتسآپ: ۹۱۲۰۱۳۰۹۳۷

ایمیل وجیتو: vegitto.organization@gmail.com