

# افزایش کارایی و توسعه کمی و کیفی نرم افزارهای دیدگاه در زاگرس

مدیر توسعه زیرساخت و محصول چارگون جزییات توسعه کمی، کیفی و انتقال نرم افزارهای دیدگاه در زاگرس را به عنوان یکی از بزرگترین پروژه‌های نرم افزاری تشریح کرد.

اهمیت فریم ورک در یک مجموعه نرم افزاری همان داستان فونداسیون و اسکلت بندی در یک بنای ساختمانی است. هرچه ساختمان بزرگتر باشد، پی و زیرساختی مسنجم تر و بزرگتر باید برای آن تدارک دید. در حوزه نرم افزارهای دیدگاه نیز با توجه به گستردگی و تعدد نرم افزارها و ماژولها به زیر ساخت و بستر منعطف و در عین حال مستحکم و قوی تری نیاز داریم. این تفکر و باور در شرکت چارگون، زمینه ساز طراحی و اجرای پروژه بزرگ زاگرس بوده است. چارگون برای تامین اطمینان خاطر مشتریان همواره به دنبال زیرساختی به روز و کارآمد بوده که بتواند حیات و کیفیت بهره برداری از نرم افزارها را تضمین کند و موضوعاتی مانند دسترسی پذیری، سرعت و ارتباط با لایه های دیگر اطلاعاتی نرم افزار و ... را به عنوان بخش مهم و حیاتی نرم افزار، در برگیرد.

چارگون پروژه زاگرس را از سال گذشته رونمایی کرد. پروژه ای که به عنوان فریم ورک جدید دیدگاه بعد از 20 سال تجربه در طراحی و تولید و عرصه نرم افزار و طی کردن

مراحل مختلف تحقیق و توسعه، بررسی‌های امنیتی و ... قدم‌های پایانی خود را طی می‌کند.

## گام‌های نهایی زاگرس

پروژه زاگرس از پیچیده‌ترین و بزرگترین پروژه‌های نرم‌افزاری چارگون است که همواره در حال توسعه و بهبودهای کمی و کیفی است. شهباز توکلی، مدیر توسعه زیرساخت و محصول چارگون درباره توسعه‌های کمی و کیفی این پروژه سخن گفته است. به اعتقاد او کار چارگون در تولید ماژول‌های زیرساختی زاگرس به اتمام رسیده است.

لایه‌های ارتباط با دیتابیس، تفکیک سرورها و فریم ورک جدید نهایی شده‌اند. چارگون حالا در حالیکه مشغول باز طراحی و انتقال نرم‌افزارهای دیدگاه به محیط زاگرس است، توانایی آن را دارد تا محصولات جدیدتر را از ابتدا براساس این فریم ورک تولید کند. در زیر تعدادی از قابلیت‌ها و توسعه‌های انجام شده بر روی این پروژه از زبان شهباز توکلی، مدیر توسعه زیرساخت و محصول چارگون بیان شده است که آنها را مرور می‌کنیم.

## بهبود کیفی رابط کاربری

گام نخست ما در پروژه زاگرس پس از طی مراحل اولیه و در حوزه کاربری، ایجاد یک بستر مناسب و کاربرپسند برای بهره‌مندی از نرم‌افزارهای دیدگاه بود. در این مسیر اولین سئوالی که برایمان مطرح شد این بود که کاربران دیدگاه از چه مانیتورها و در چه

ابعادی استفاده می‌کنند؟

با مطالعه ترند جهانی فهمیدیم طول عمر مانیتورهایی که نسبت طول به عرضشان 4 به 3 است، در حال اتمام است. نزدیک به 13 درصد بازار در اختیار این مانیتورها و 87 درصد در اختیار مانیتورهای عریض و بزرگ است. جالب اینکه با توجه به تطبیق مطالعات بومی و ترند جهانی متوجه شدیم کاربران داخلی فقط 4 درصد از ترند جهانی عقب‌ترند و تقریباً ما در زمینه بهره‌مندی از مانیتورهای عریض و بزرگ با بازارهای جهانی، برابری می‌کنیم.

استفاده کاربران دیدگاه از مانیتورهای بزرگ و عریض ما را برآن داشت تا در مراحل مختلف المان‌هایی را تعریف کنیم که از هدر رفت فضای عمومی جلوگیری کند و محیط بیشتری را در اختیار کاربر قرار دهد. گام بعدی این بود که چون همه فضای مانیتور کاربران به مرورگرشان اختصاص نمی‌یابد، خاصیت جدیدی به پنجره‌هایمان اضافه کنیم که وقتی پنجره در حالت نیمه بزرگ (Maximize) قرار می‌گیرد بتواند خود را با مرورگر انطباق دهد.

با این قابلیت در محیط زاگرس هر چقدر پنجره مرورگرها را کوچک و بزرگ بکنید، می‌توانید از فضای آن استفاده کنید. فرض کنید تعداد زیادی نامه دریافت می‌کنید که ممکن است لازم باشد روی یکی از آنها پیش‌نویسی را تهیه کنید.

ممکن است نیاز داشته باشید تا برای تهیه این پیش‌نویس از متن اصلی نامه استفاده کنید. این قابلیت به شما امکان می‌دهد تا همزمان به کارتابل سویچ و اطلاعات خودتان را دریافت کنید. با استفاده از کاشیکاری پنجره‌ها، بتوانید هر دو صفحه نامه اصلی و پیش‌نویس را در کنارهم ببینید.

## بهینه‌سازی یادآورها

همه می‌دانید که یادآورها نقش بسیار اساسی در دیدگاه دارند و از طریق پیام‌هایی که ارسال می‌کنند کاربر را در جریان اتفاقاتی که در سازمان روی داده، قرار می‌دهند. در محیط زاگرس در زمینه یادآورها تسهیلات و بهبودهای زیادی برای اعمال سلیقه شخصی کاربر در دریافت و بکارگیری آنها تعبیه شده است. با قابلیت‌های جدید اگر جزو کاربرانی باشید که امکان نمایش اتوماتیک یادآورهایتان روشن است، به صورت خودکار، پیام یادآوری به شما داده می‌شود.

در قسمت پایین سمت چپ صفحه دیدگاه، نقطه قرمزی وجود دارد که با کلیک روی آن همه یادآورها دیده می‌شوند. قابلیت توسعه یافته در یادآورها این امکان را می‌دهد تا بتوانید پیام‌هایتان را بر اساس زمان و حتی نرم‌افزارها، تنظیم کنید. یادآوری‌ها را به تعویق بیاندازید و یا حتی از همین طریق، نمایش همه آنها را به صورت موقت لغو کنید.

## امکان انتخاب 21 زمینه رنگی برای کاربران

رنگ‌های زمینه دیدگاه را منطبق با فرهنگ بومی و کهن ایرانی و طبیعت کشورمان انتخاب کرده‌ایم. در حال حاضر 21 زمینه رنگی را مطابق با سلیقه کاربران در دیدگاه جای داده‌ایم که هر کاربر می‌تواند بنابر سلیقه خود از آنها استفاده کند.

## انتقال منوی اداری پیشخوان به زاگرس

گام بعدی برای اینکه تمام کاربران بتوانند از زاگرس استفاده کنند انتقال کامل منوی اداری دیدگاه به این بستر بود که خوشبختانه این اتفاق افتاد. بخش‌های مختلف پیشخوان که هر نرم‌افزار ممکن بود یک یا چند آیت در آنجا داشته باشد به محیط زاگرس راه یافته است. باور ما در چارگون این است که همه کاربران باید بتوانند اغلب کارهای روزانه‌شان را در محیط پویای زاگرس انجام دهند به همین دلیل تلاش می‌کنیم تا علاوه بر انتقال نرم‌افزارها به این محیط، زمینه عمومی بهره‌برداری از آن را برای همه کاربران فراهم کنیم.

## مهاجرت سازمان‌های کاربر دیدگاه به زاگرس

سال گذشته از منتقل کردن نرم‌افزارهای دیدگاه به زاگرس گفتیم. اتفاقی که همین امروز هم به وقوع پیوسته است و به تدریج آن را انجام می‌دهیم. مهمترین مزیت انتقال همه نرم‌افزارها به محیط زاگرس این است که همه کاربران امکان استفاده از تمامی امکانات نرم‌افزارها در این محیط پیشرو کارآمد را دارند.

## محیط کار شخصی و دلخواه کاربر

همه ما هر روز در محل کار خود با تعداد زیادی از اطلاعات و داده‌ها شامل نامه‌ها، پیش‌نویس‌ها، ارجاعات و داده‌هایی از جنس [منابع انسانی](#) مثل فیش حقوقی، یادآورها، درخواست‌های ماموریت، خرید کالا و ... مواجه‌ایم و برای آنها یادآور دریافت می‌کنیم.

محیط زاگرس این قابلیت را در اختیار کاربر قرار می‌دهد تا متناسب با ذوق و سلیقه شخصی‌اش، صفحه کاربری خود را تعریف کند. او این امکان را دارد تا صفحه‌های خود را به ترتیب و تناسب دلخواه در انجام کارها، بچیند. برخی را فیلتر و با دسته‌بندی دلخواهش، زمان و چگونگی نمایش آن‌ها را تعیین کند

این امکان که از آن با عنوان «محیط کار» یا **work pace** در زاگرس نام می‌بریم از طریق رابط کاربری و ویجت‌های مختلف و متنوع این امکان را به کاربر می‌دهد تا شخصی‌ترین تنظیمات را بر روی صفحه کاربری خود اعمال و چیدمان فضای کاری خود را تعریف کند.

[درخواست دموی مجموعه نرم افزارهای دیدگاه](#)



امکان دموی این نرم افزار در محل کار شما فراهم است.

فقط کافیست اینجا کلیک کنید و فرم درخواست را تکمیل نمایید.

چارگون