

سازمانده جامع نظام  
پیشنهادهای خلاقیت  
SUGGESTION SYSTEM



نسخه ۲۰۲۳



www.sabzarar.com

Tel : (+98 - 21) 42 206 000



راه موفقیت، همیشه در حال ساخت است  
موفقیت پیش رفتن است، نه به نقطه پایان رسیدن

آنتونی رابینز



ARIA GREEN WARE

## نظام پیشنهادها و خلاقیت

استفاده هوشمندانه از تفکرات ، اندیشه ها و ایده های کارکنان سازمان برای ارتقاء ، پیشرفت ، تغییر و حل مشکلات و معضلات سازمان

سامانه جامع نظام پیشنهادها و خلاقیت، سیستمی است که با هدف استفاده از فن آوری اطلاعات در ساده سازی و مکانیزاسیون فرآیندهای ارائه و رسیدگی به پیشنهادها در سازمان، مطابق با مدل تعالی سازمانی و تفکر مدیریت مشارکتی و بر اساس آئین نامه اجرایی ماده (۲۰) قانون ،مدیریت خدمات کشوری ایجاد شده است

نظام پیشنهادها به شما کمک میکند ایده ها ، نظرات و پیشنهادهای کارکنان خود را بدون واسطه و محدودیت های زمانی و مکانی و به لحظه به اطلاع مدیران سازمان رسانده و از مزایای آن بهره مند شوید.

نرم افزار پیش رو، مبتنی بر وب بوده و امکانات بسیاری برای ثبت، بررسی و تصمیم سازی، پیگیری و مدیریت پیشنهادها در سازمان را برای کارکنان، مدیران، کارشناسان، مجریان و دبیران و اعضاء کمیته ها و شوراهای بررسی و پذیرش پیشنهادها، فراهم می نماید



## سوابق اجرایی

مشاوره و اجرای نرم افزار نظام پیشنهادها برای بیش از ۸۰۰ سازمان دولتی، خدماتی، بانکی و صنعتی

 شرکت پست جمهوری اسلامی ایران	 جمهوری اسلامی ایران وزارت ارتباطات، فناوری اطلاعات	 وزارت آموزش و پرورش	 جمهوری اسلامی ایران وزارت ورزش و جوانان
 شرکت مدیریت منابع آب ایران	 سازمان تأمین اجتماعی	 سازمان بنادر و دریانوردی	 وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 بانک تجارت	 بانک سپه	 بانک ملت bank mellat	 بانک صادرات ایران
 بانک آینده	 بانک گردشگری	 بانک قرض الحسنه مهر ایران	 بانک پارسیان
 دانشگاه الزهراء Alzahra University	 دانشگاه جامع علمی کاربردی	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	 دانشگاه امیرکبیر





P.G.M.I.S.E.Z

شرکت آلومینیوم المهدی

مدیریت تولید نیروگاه های  
گازی خراسانشرکت گاز  
استان کرمانشاه

شرکت پتروشیمی شانزه



شرکت پتروشیمی بندرامام (سای پدک)



شرکت پی پالایش پتروشیمی آدره و دی گزی ایران



شرکت نفت فلات قاره ایران



Baft Steel

شرکت احیا، استیل فولاد بافت  
Baft Steel Complex co.

شرکت فولاد اکسین

شرکت مادر تخصصی تولید  
نیروی برق حرارتی

شرکت نفت فلات قاره ایران



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر - اساس ۱۳۸۴



شرکت سانی ذوب آهن اصفهان

شرکت مهندسی و ساخت  
یو یلو و تجهیزات مسیباشرکت توزیع  
نیروی برق یزدشرکت برق  
منطقه ای خراسان

شرکت آب و فاضلاب مشهد



شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی



شرکت پتروشیمی ایلام



سایپا پدک

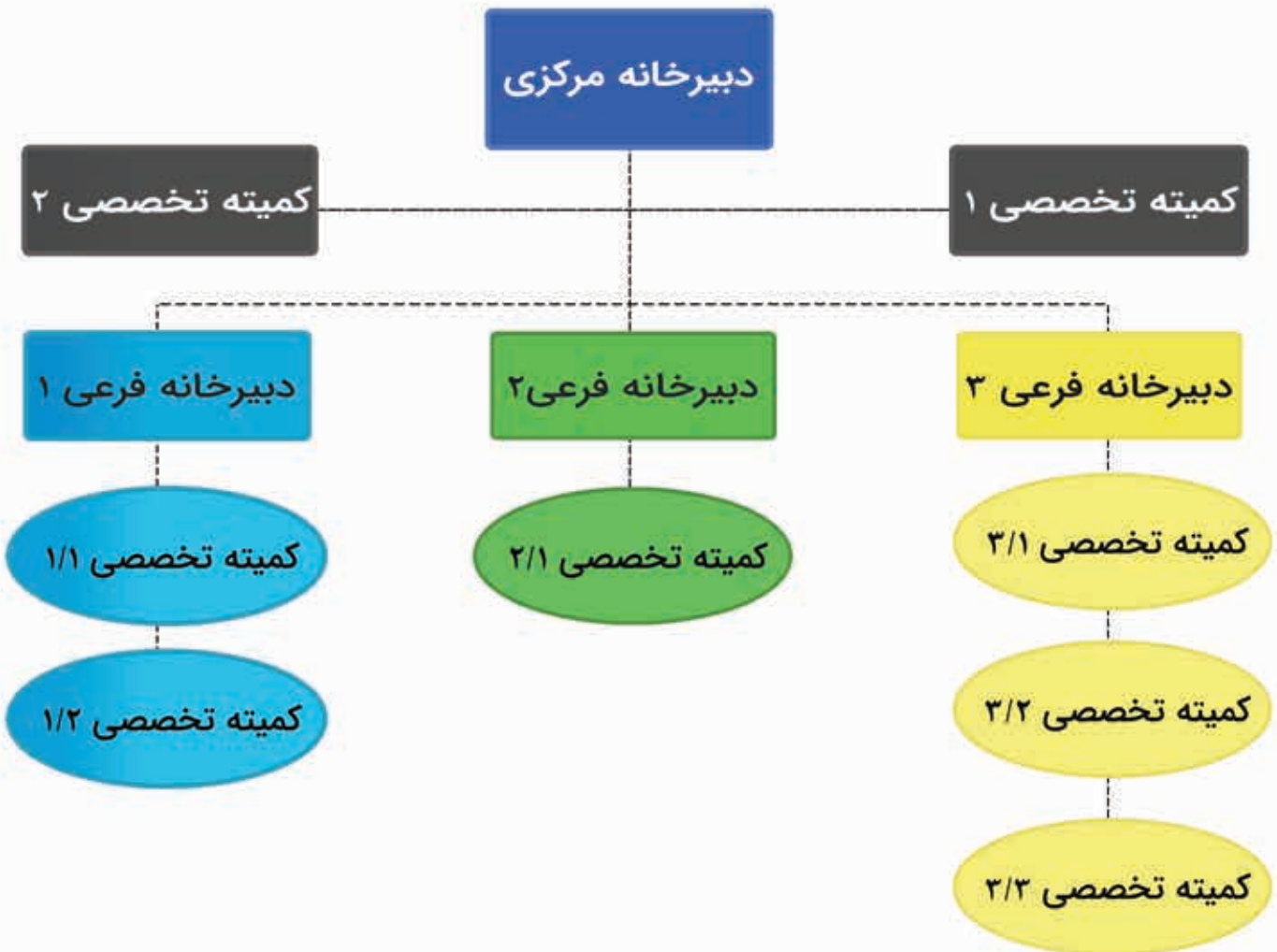
شرکت سهامی پتروشیمی ایلام  
Ilam Petrochemical Complexشرکت  
فارس

(Software architecture)

## معماری نرم افزار بهبود

دبیرخانه های توزیع شده و یکپارچه

دبیرخانه واحد

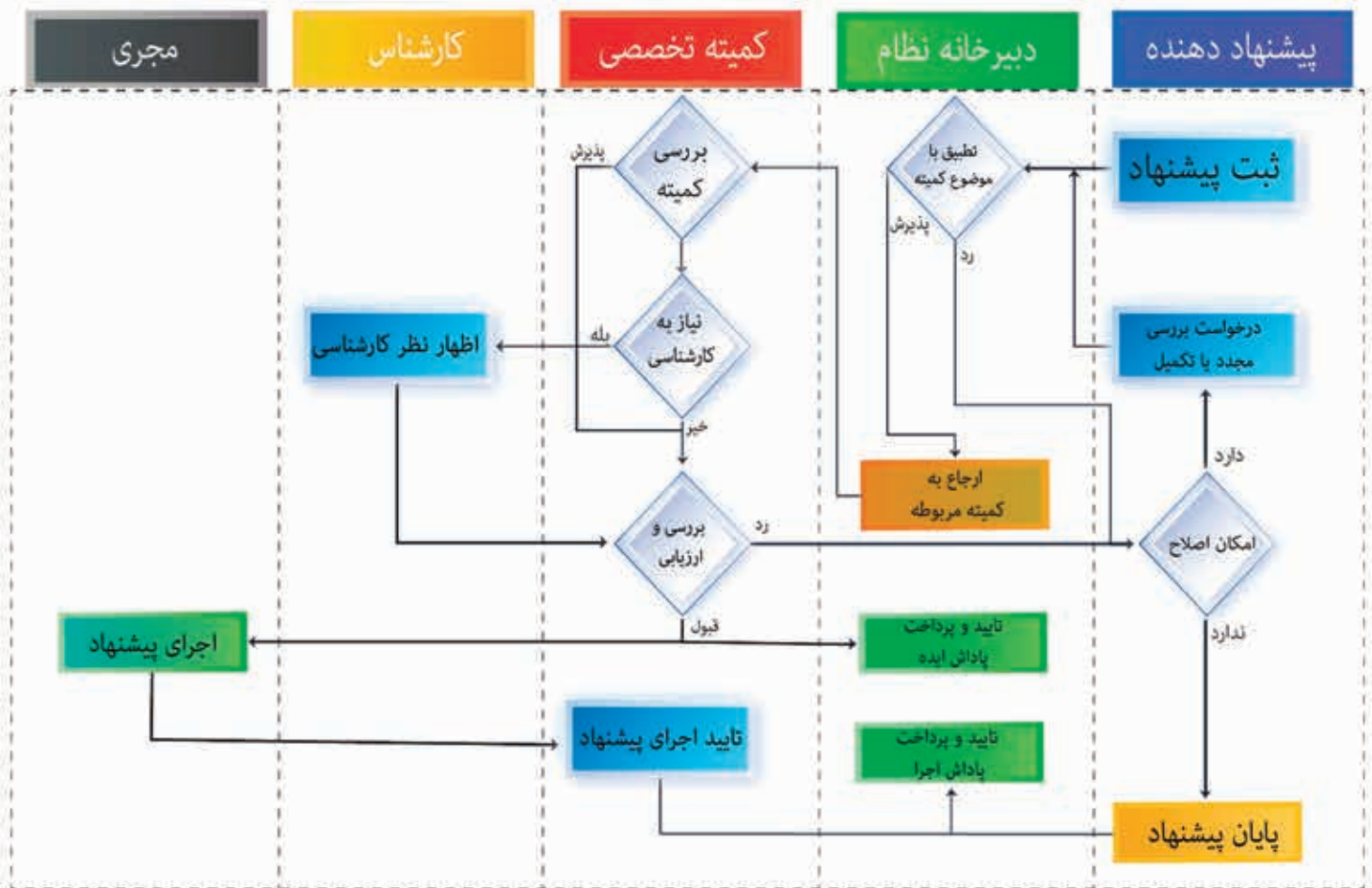




(Work Flows)

جریان های کاری پیشنهاد

دبیرخانه نقش اصلی و کمیته های تخصصی نقش بررسی کننده پیشنهاد را دارند

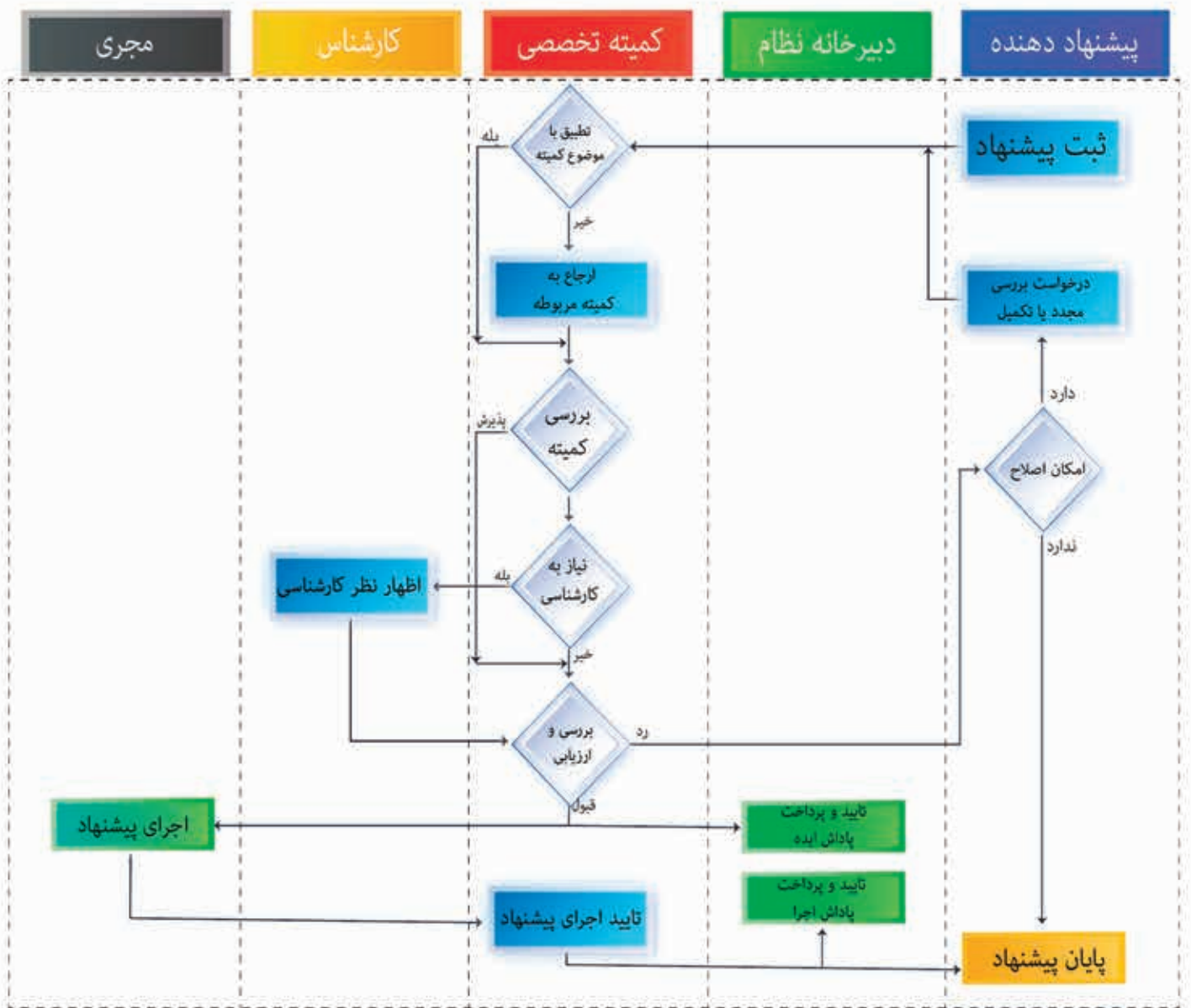




(Work Flows)

جریان های کاری پیشنهاد

دبیرخانه نقش کنترل کننده و کمیته های تخصصی نقش اصلی در بررسی پیشنهاد را دارند





## (Unique Features)

## مزایای نرم افزار بهبود

مهمترین عامل در هر سیستم اطلاعاتی، انطباق آن با خواسته‌ها و نیازهای سازمان می‌باشد

انجام فرآیندهای کاری در کارتابل افراد و انجام مراحل کاری مختلف به ازاء هر پیشنهاد



همکاری با مشاوران داخلی و خارجی  
BenchMark

انجام فرآیندهای کاری در کارتابل افراد و انجام مراحل کاری مختلف به ازاء هر پیشنهاد

ایجاد فضایی جهت هم اندیشی و ایجاد طوفان فکری

(SOFTWARE Links)

## ارتباط با سایر سامانه ها

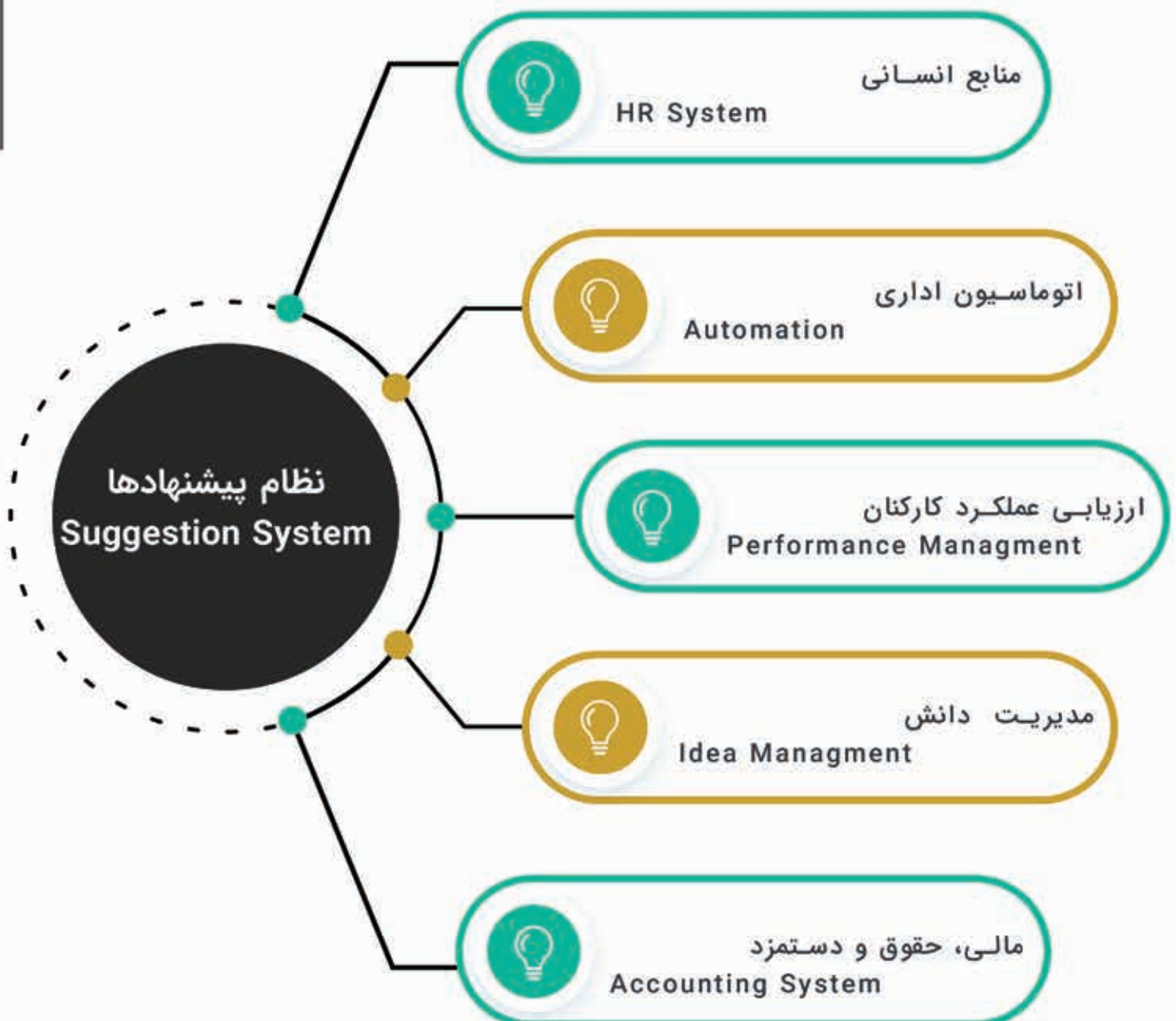
● مبتنی بر Web Services

◀ پشتیبانی از ساختار SSO

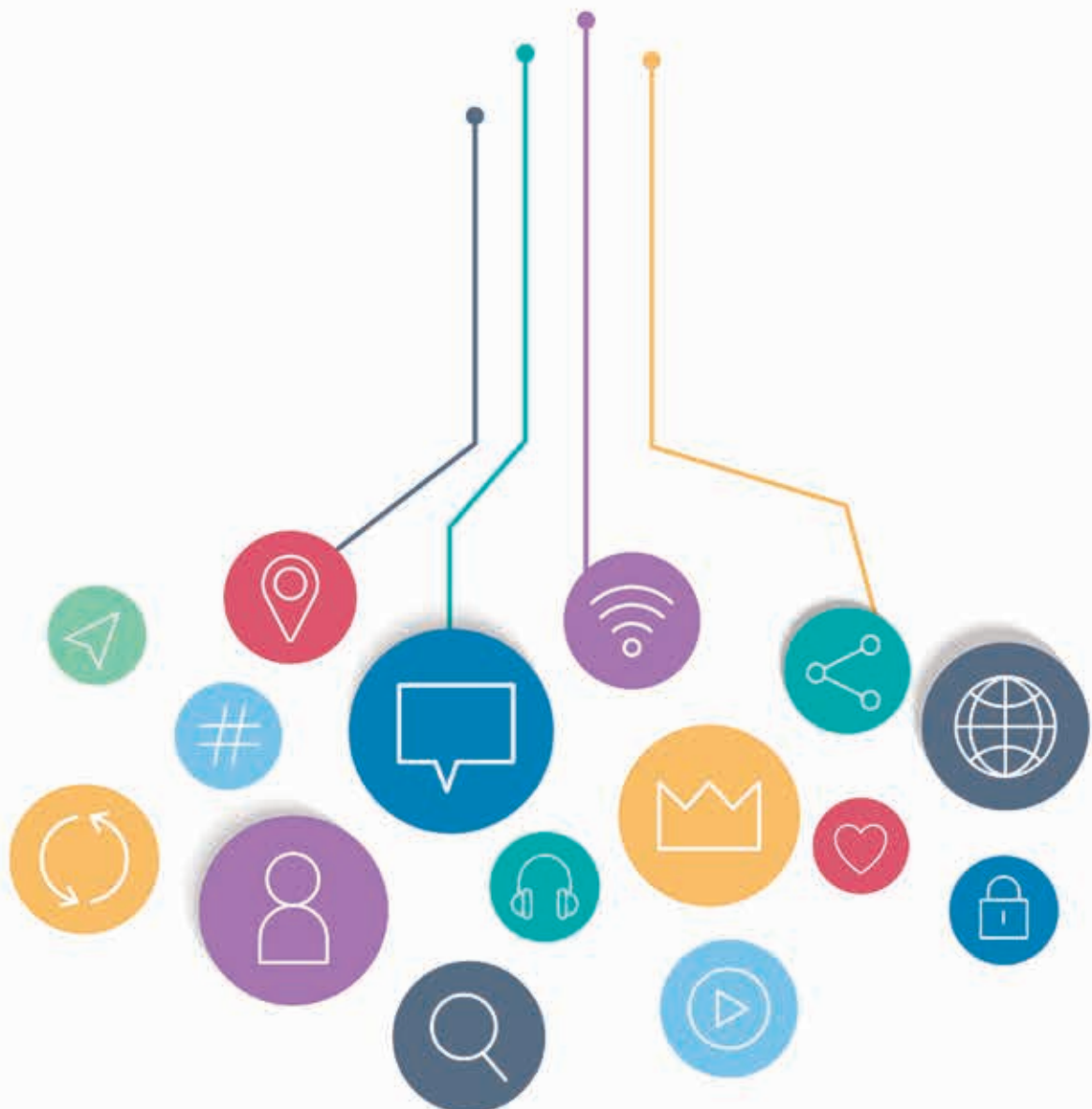
◀ Active Directory

◀ LDAP

◀ و انواع سامانه های ورود متمرکز کاربران



ایجاد ساختاری فراتر از نظام پیشنهادهای ساده و معمولی  
با طراحی شبکه اجتماعی و تعاملی درون سازمانی نظام پیشنهادهای  
تغییر مدل جبران خدمات نظام پیشنهادهای از مدل پاداش گیری به  
مدل کسب امتیاز بر اساس عملکرد افراد در باشگاه اعضاء نظام پیشنهادهای





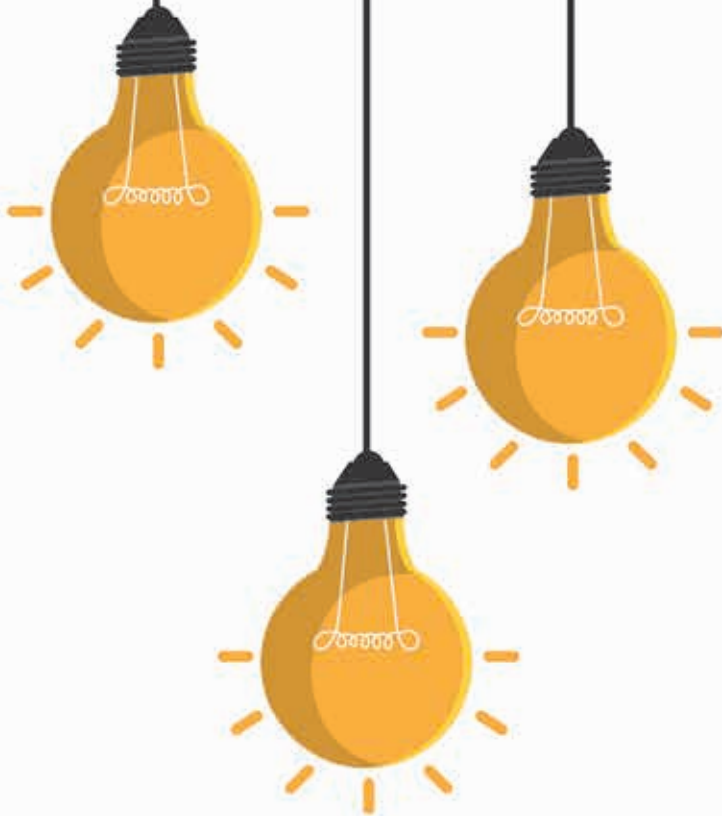


سامانه جامع نظام پیشنهادها و خلاقیت

۱۲

## پشتیبانی از سبک های مختلف نظام پیشنهادها <

- < نظام پیشنهادهای ایده محور
- < نظام پیشنهادهای مسئله های بزرگ
- < نظام پیشنهادهای کایزنی





## خصوصیات نرم‌افزار بهبود

- تغییر فرآیندهای نظام پیشنهادها مطابق با نیازهای هر سازمان
- حوزه عملکرد وسیع بصورت دبیرخانه های یکپارچه و نامحدود
- هدف گذاری ، برنامه ریزی ، اجرا و کنترل
- اندیشکده کارکنان ، بانک ایده ها
- تعیین شاخص و سنجه های عملکردی برای ارزیابی ایده و اجرای پیشنهادها،  
کارشناسان ، مجریان
- پشتیبانی از پیشنهادهای فردی، گروهی، تیم های هم اندیشی



## خصوصیات نرم افزار بهبود



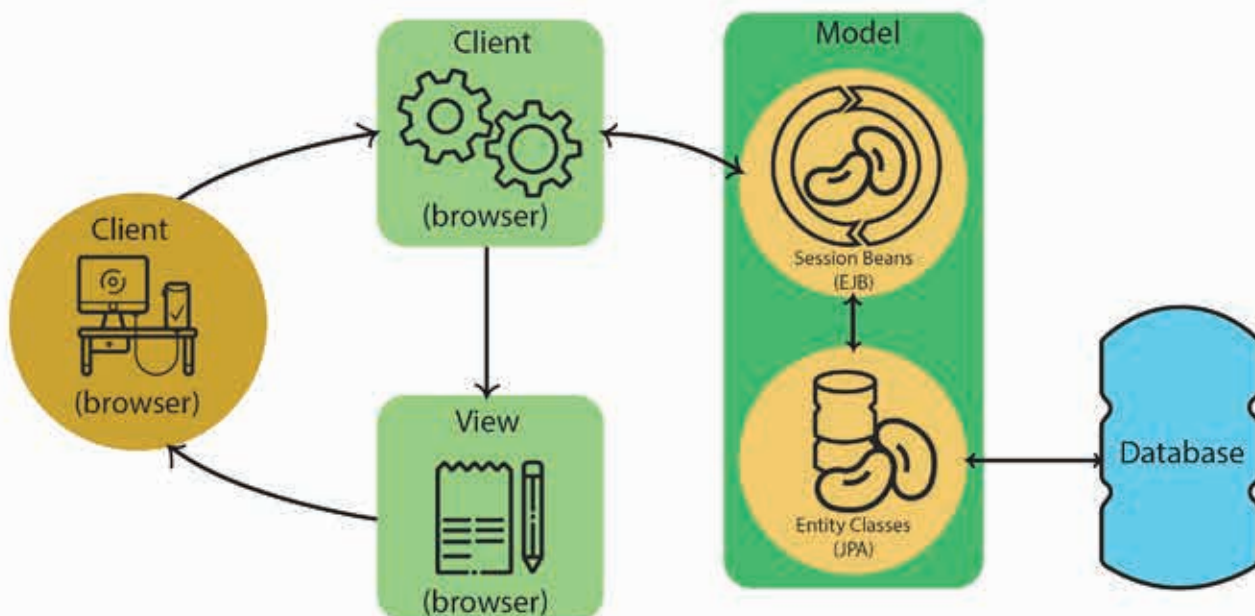
- ◀ درخت دانش و هوشمندی در پیدا کردن پیشنهادهای تکراری
- ◀ باشگاه اعضاء نظام پیشنهادها و کارنامه مشارکت
- ◀ کاربری آسان و نمای زیبا مطابق بانرم افزارهای روز دنیا

- ◀ داشبورد مدیریتی، مدیریت اطلاع رسانی، اخبار و اطلاعیه ها
- ◀ کنترل پروژه های اجرایی، فعالیت ها و درصد پیشرفت واقعی و قابل انتظار
- ◀ دسترسی از طریق تبلت ، تلفن همراه



## مشخصات فنی نرم افزار بهبود

- کاملاً مبتنی بر Web (اینترنت ، اینترنت)
- دارای جدیدترین Framework معماری چند لایه (n-Tier) سرویس گرا با مشخصات:
  - Anemic Model
  - Layer Pattern
  - N Tier
  - SOA
  - MVC
  - JQuery
  - EF (Entity Framework)
- مدیریت داده‌های اطلاعاتی SQL Server ۲۰۱۹ به بالا
- استفاده از ابزار برنامه نویسی ، Ms.Net ۲۰۱۹ C# Asp.Net با جدیدترین ابزارها از جمله:
  - Ajax , MVC , JQuery







سامانه جامع نظام پیشنهادها و خلاقیت



## نماهایی از نرم افزار بهبود

صفحه اصلی و خبررسانی جهت انتشار اطلاعیه ها و اخبار حوزه نظام پیشنهادها

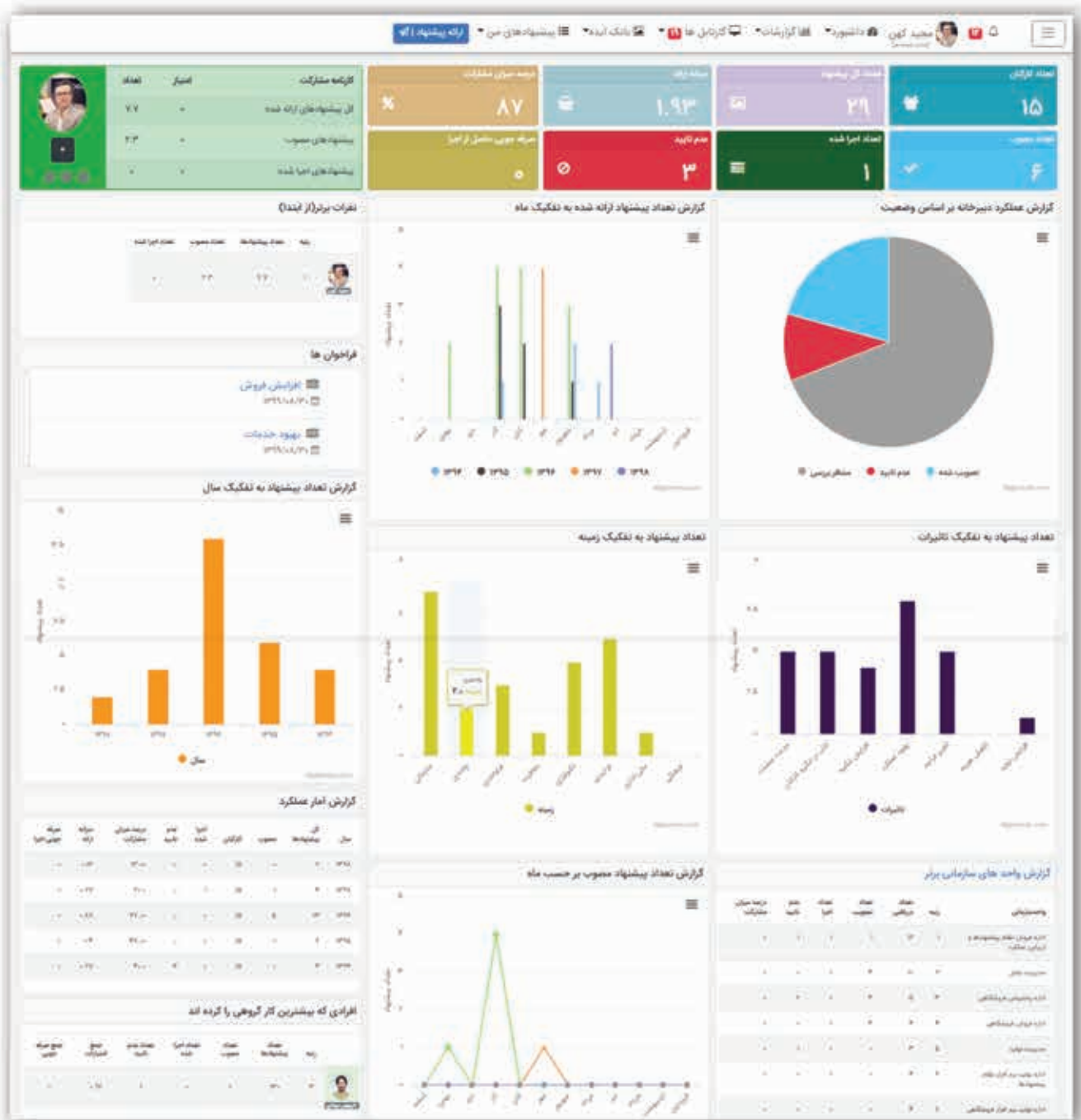
The screenshot displays the website's main page with the following elements:

- Header:** Logo of the National Suggestion System (نظام پیشنهادها) and navigation links for Home (خانه), News (اخبار), and User Profile (نام کاربری).
- Main Banner:** A graphic titled "نظام پیشنهادها" (Suggestion System) showing a progression of lightbulbs from a question mark to a glowing idea, with the text "Suggestion System" below.
- Article 1:** "راه اندازی نرم افزار نظام پیشنهادها نسخه ۲۰۱۸ در بانک ملت" (Implementation of the suggestion system software version 2018 in Bank Mellat). It mentions the selection of the software version and includes a "بیشتر بخوانید" (Read more) button.
- Article 2:** "مصوبات شورای راهبردی" (Board of Directors Meeting). It states that the meeting discussed various proposals and includes a "بیشتر بخوانید" button.
- Article 3:** "چهاردهمین همایش ملی نظام پیشنهادها" (14th National Suggestion System Conference). It reports that the 14th conference was held in Tehran and includes a "بیشتر بخوانید" button.
- Article 4:** "برگزاری همایش رونمایی از نرم افزار نظام پیشنهادها نس" (Launch of the suggestion system software). It mentions the launch event for the software and includes a "بیشتر بخوانید" button.



## نماهایی از نرم افزار بهبود

داشبورد مدیریتی هدفمند با قابلیت طراحی و جانمایی گزارشات متنوع به ازاء هر نقش



## نماهایی از نرم افزار بهبود

باشگاه اعضاء نظام پیشنهادها با قابلیت مدیریت امتیازات مکتسبه و تعیین برنامه های وفاداری اعضاء ، دوره های کسب امتیاز ، جوایز نقدی و غیرنقدی ، ثبت درخواست جایزه و تأیید آن



لیست دوره ها

نام دوره	از تاریخ	تا تاریخ	حداکثر امتیاز
دوره پلان ۶۸	۱۳۹۸/۰۱/۰۱	۱۳۹۸/۱۲/۳۱	۵۰۰۰۰

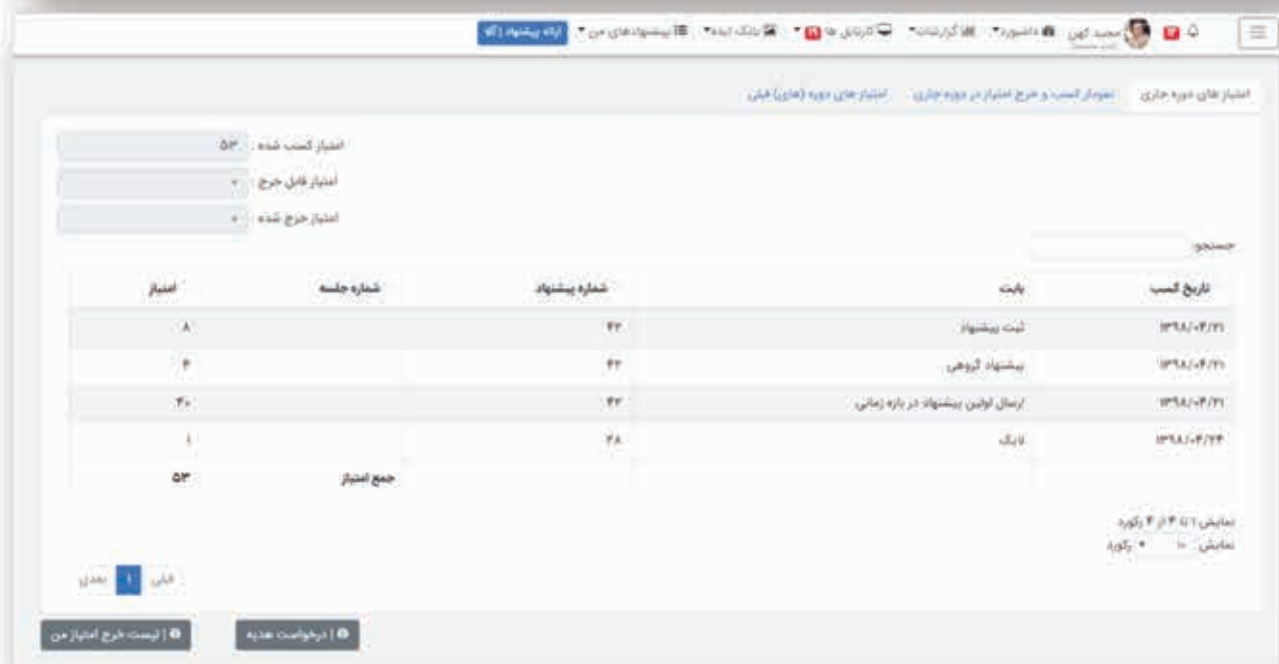
نمایش ۱ تا ۱ از ۱ رکورد رکورد انتخاب شده  
نمایش رکورد

شخص های کسب امتیاز

عنوان شخص	امتیاز	سقف امتیاز
لیت پیشنهاد	۵۰	۵۰۰۰

با در نظر گرفتن درصد مشارکت  
بدون در نظر گرفتن درصد مشارکت

فرمانده	امتیاز	سقف امتیاز
افزایش فروش	۳۰	۳۰۰۰
بهبود خدمات	۲۰	۲۰۰۰



امتیاز های دوره جاری | نمودار کسب و خرج امتیاز در دوره جاری | امتیاز های دوره (های) قبلی

امتیاز کسب شده : ۵۳  
امتیاز قابل خرج : ۰  
امتیاز خرج شده : ۰

تاریخ کسب	بابت	شماره پیشنهاد	شماره جلسه	امتیاز
۱۳۹۸/۰۴/۲۹	ثبت پیشنهاد	۴۲		۸
۱۳۹۸/۰۴/۲۹	پیشنهاد گروهی	۴۳		۲
۱۳۹۸/۰۴/۲۹	ارسال اولین پیشنهاد در باره زمانی	۴۴		۴۰
۱۳۹۸/۰۴/۲۴	لاریگ	۴۸		۱
			جمع امتیاز	۵۳

نمایش ۱ تا ۴ از ۴ رکورد  
نمایش رکورد

ثبت درخواست جایزه | لیست خرج امتیاز من



## نماهایی از نرم افزار بهبود

### ثبت پیشنهاد فردی یا گروهی با تعیین شاخصه های تاثیر ، زمینه و حوزه پیشنهاد

The screenshot displays the 'ثبت پیشنهاد' (Suggest) page. At the top, there is a navigation bar with user profile information and a search icon. Below this, a green button labeled 'ثبت پیشنهاد' is visible. The main content area is divided into several sections:

- مشخصات اولیه** (Initial Information): Includes fields for 'عنوان پیشنهاد' (Suggestion Title), 'برگزاری همایش های انگیزشی' (Motivational Seminars), 'فرآیند' (Process), and 'انرژی فروش' (Sales Energy).
- تاثیر حاصل از اجرای پیشنهاد** (Impact of Suggestion Implementation): Includes 'کمی' (Quantitative) and 'کیفی' (Qualitative) impact fields.
- تاثیرات پیشنهاد** (Suggestion Impacts): Includes 'تاثیرات مثبت' (Positive Impacts) and 'تاثیرات منفی' (Negative Impacts) fields.
- شرح کامل** (Full Description): A large text area for providing detailed information.
- چکیده** (Summary): A smaller text area for a brief overview.

There are also various filters and search options on the left side of the form.

### کارتابل پیشنهاددهنده با قابلیت اطلاع رسانی به لحظه و پیگیری پیشنهادها توسط فرد

The screenshot displays the 'پیشنهادهای من' (My Suggestions) dashboard. It features a navigation bar at the top with user profile information and a search icon. The main content area is divided into several sections:

- پیشنهادهای من** (My Suggestions): A list of suggestions with columns for 'وضعیت' (Status), 'فرآیند' (Process), 'تاثیرات' (Impacts), 'زمینه ها' (Fields), 'کلمات کلیدی' (Keywords), 'کمیته' (Committee), 'تاریخ ثبت' (Registration Date), and 'نوع جستجو' (Search Type).
- ایجاد مدل کسب امتیاز در فرآیندهای نظام پیشنهاد** (Creating a model for earning points in the suggestion system process): A detailed view of a suggestion with a title, description, and various tags.
- تست ارجاع** (Referral Test): A section for testing the referral process.

The dashboard also includes a search bar and a 'اعمال فیلتر' (Apply Filter) button.





سامانه جامع نظام پیشنهادها و خلاقیت

## نماهایی از نرم افزار بهبود

بانک ایده ها با قابلیت به اشتراک گذاری پیشنهادها ، نظرسنجی ، دریافت نظرات و دیدگاه های کاربران و افزایش خلاقیت کارکنان

**بانک ایده ها**

برای استفاده از چند کلمه برای جستجو ، از علامت ویرگول استفاده نمایید

جستجو

جستجو با شماره...  
وضعیت...  
پیشنهاد دهنده...  
واحد سازمانی...  
فرآیند...  
تأثیرات...  
رسمیه ها...  
کلمات کلیدی...  
گزینه...  
تاریخ ثبت...  
انقضای مجوز نمایش...  
ترتیب...  
نوع جستجو

**ایجاد مدل کسب امتیاز در فرآیندهای نظام پیشنهاد**

کلمات کلیدی: بانک امتیاز، بهبود عملکرد، نظرسنجی، نظیر فرآیند، تأثیر در انگیزه کارکنان

تأثیرات پیشنهاد: رتبه های پیشنهاد، مزایای

سیداحمد ولیعهدی ۲۵۶۱۳۳۷۸۹۰  
رویا نصیری ۷۸۹۱۳۳۴۵۶

نمایش نظر

اصول فریاد

کارتابل دبیران با قابلیت انجام تمامی عملیات ارجاع ، بررسی و ارزیابی پیشنهادها

**کارتابل دبیران**

نمایش همه (کل سرجانه)

جستجو با شماره...  
جستجو با عنوان...  
وضعیت...  
پیشنهاد دهنده...  
واحد سازمانی...  
فرآیند...  
تأثیرات...  
رسمیه ها...  
کلمات کلیدی...  
گزینه...  
تاریخ ثبت...  
نوع جستجو

**تست ارجاع**

کلمات کلیدی: بانک امتیاز، بهبود عملکرد، نظرسنجی، نظیر فرآیند، تأثیر در انگیزه کارکنان

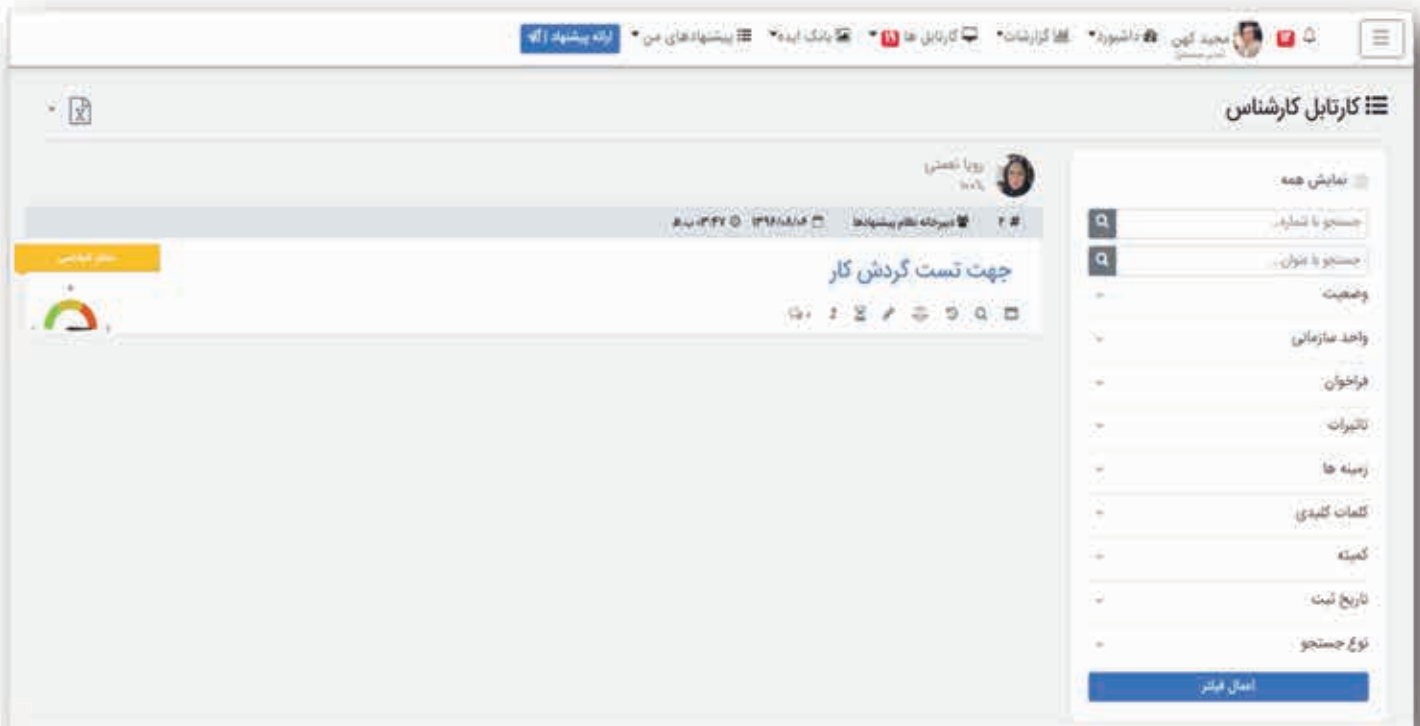
تأثیرات پیشنهاد: رتبه های پیشنهاد، مزایای

اصول فریاد

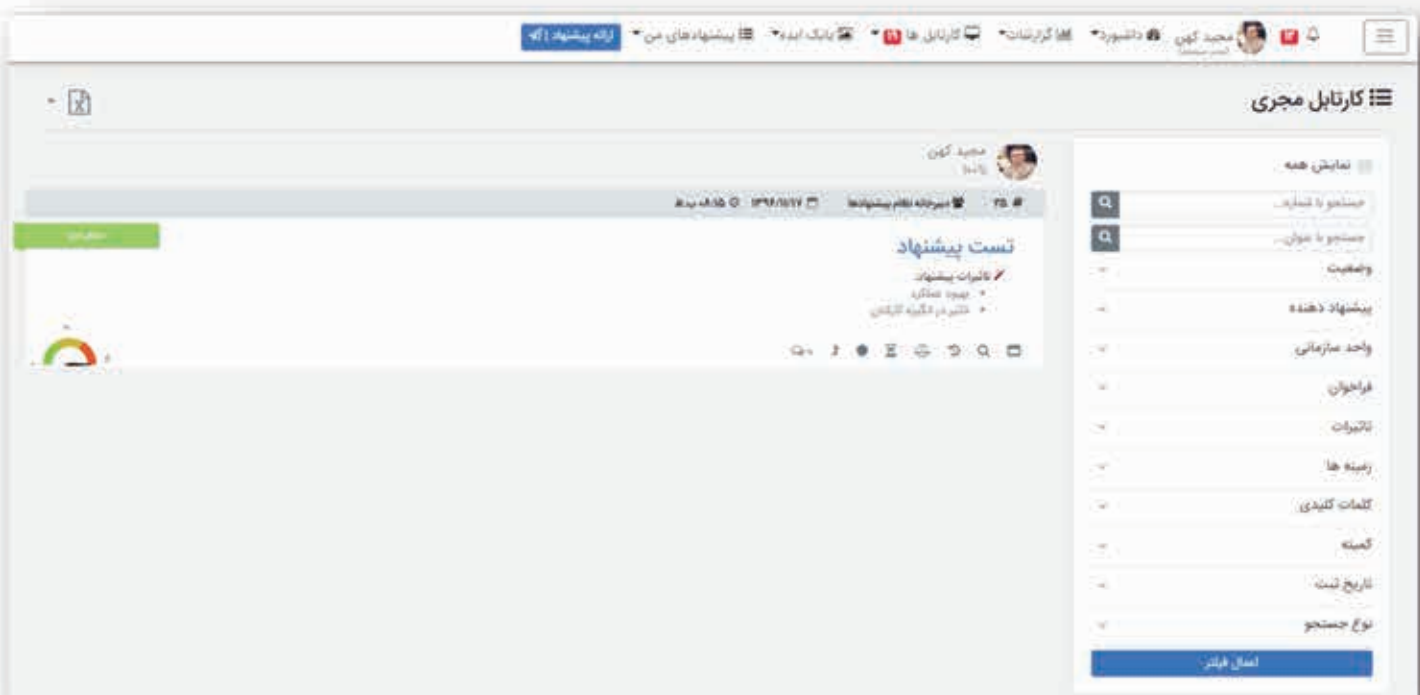


## نماهایی از نرم افزار بهبود

کارتابل کارشناسان با قابلیت دریافت نظرات کارشناسی جهت بررسی دقیق تر دبیران

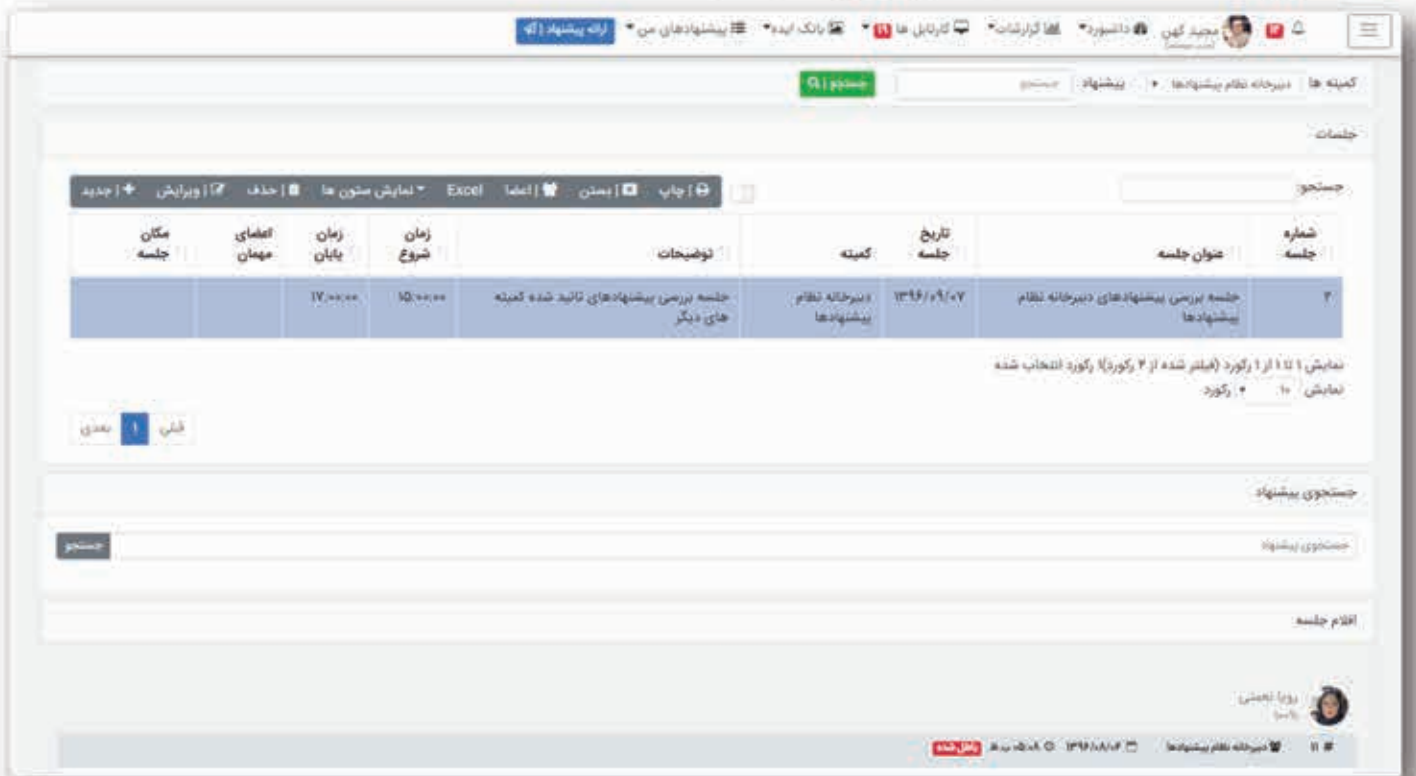


کارتابل مجریان با قابلیت ارائه گزارشات پیشرفت پروژه و ثبت نتایج اجرا



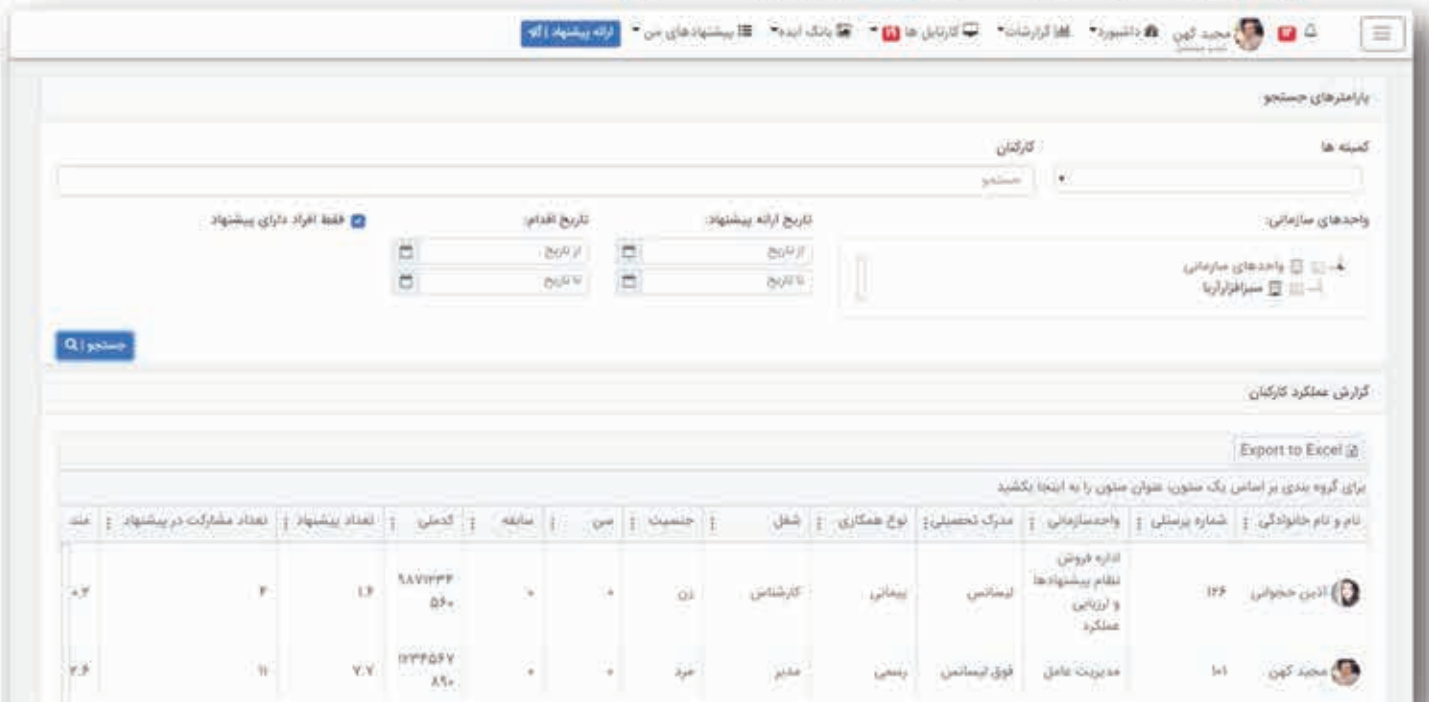
## نماهایی از نرم افزار بهبود

### صورتجلسات کمیته های بررسی پیشنهاد و ثبت تصمیمات جلسه



The screenshot shows a web application interface for committee meetings. At the top, there are navigation tabs for 'Committee Meetings', 'Proposals', and 'Meetings'. Below the navigation is a search bar and a table of meeting records. The table has columns for Meeting Number, Meeting Title, Date, Committee, Location, Start Time, End Time, and Status. A single meeting record is visible with details: Meeting Number 2, Meeting Title 'جلسه بررسی پیشنهادها و صورتجلسه', Date '۱۳۹۶/۰۷/۰۷', Committee 'دبیرخانه نظام پیشنهادها', Location 'مکان جلسه', Start Time '۱۵:۰۰:۰۰', End Time '۱۷:۰۰:۰۰', and Status 'جلسه بررسی پیشنهادها تایید شده کمیته های دیگر'. Below the table, there are buttons for 'Print', 'Export to Excel', and 'Delete'. At the bottom, there are user profile information and a footer with contact details.

### دریافت گزارشات متنوع عملکردی از کارکنان ، کارشناسان ، دبیران ، مجریان ، واحدهای سازمانی و ... با قابلیت گزارش سازی توسط کاربر



The screenshot shows a web application interface for employee performance reports. At the top, there are navigation tabs for 'Employee Performance Reports', 'Proposals', and 'Meetings'. Below the navigation is a search bar and a table of employee performance data. The table has columns for Employee Name, Employee ID, Department, Position, Job Type, Performance Score, and Status. Two employee records are visible: Employee 1 (ID 156) with a score of 5.5, and Employee 2 (ID 151) with a score of 7.7. Below the table, there are buttons for 'Print', 'Export to Excel', and 'Delete'. At the bottom, there are user profile information and a footer with contact details.

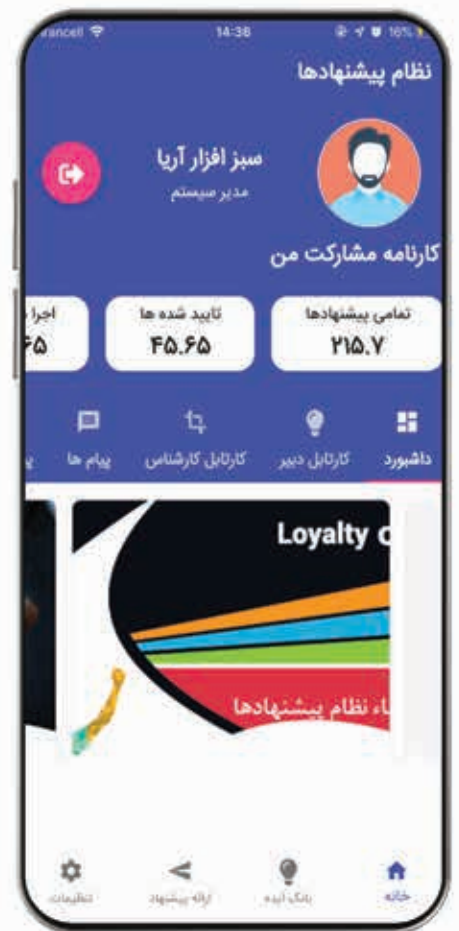
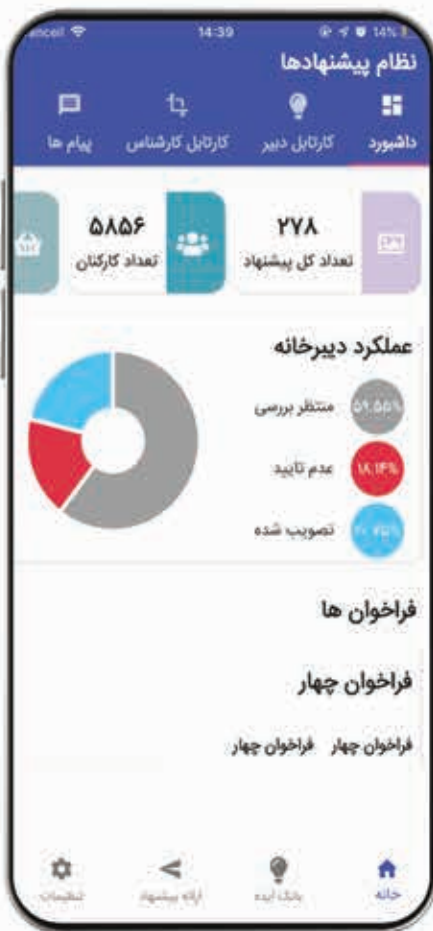
## مشخصات فنی اپلیکیشن موبایل نظام پیشنهادها

- ابزار توسعه Flutter
- قابلیت اجرا در سیستم عامل های IOS, Android
- زبان های برنامه نویسی: Dart ,KOTLIN,SWIFT OBJECTIVE C
- معماری bloc
- استفاده از پکیج های RXDART, RETROFIT
- استفاده از فریم ورک FLUTTER PLUGIN
- رابط RESTFULL با استفاده از JSON
- UI DESIGN با استفاده از MATERIAL DESIGN



## نماهایی از اپلیکیشن موبایل نظام پیشنهادها

با قابلیت نمایش داشبورد، اخبار و اطلاعیه ها، ios، android، اپلیکیشن نسخه کارنامه مشارکت، فراخوان ها، ثبت، پیگیری و جستجوی پیشنهاد، انجام عملیات دبیرخانه، کارشناسی و پیام رسانی برای کاربران





## نماهایی از اپلیکیشن موبایل نظام پیشنهادها

جهت ارائه پیشنهاد در این فرم اطلاعات لازم طی سه مرحله، از کاربر دریافت می شود که در مرحله آخر با زدن دکمه "ارائه پیشنهاد"، عملیات ثبت انجام می شود



## نمایش از اپلیکیشن موبایل نظام پیشنهادها

- بانک ایده ها : نمایش تمامی پیشنهادهای ثبت شده در سازمان با امکان جستجوهای مختلف
- پیشنادهای من : کارتابل پیشنهاددهنده جهت پیگیری و کنترل پیشنهادهای فرد
- کارتابل دبیر : جهت کنترل و بررسی پیشنهادهای رسیده به کمیته
- کارتابل کارشناس : جهت اظهار نظر کارشناس



## مجوزهای شرکت سبزار آریا



سازمان نظام صنفی رایانه



گواهینامه اتحادیه

تولیدکنندگان و صادرکنندگان نرم افزار

سازمان نظام صنفی رایانه

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۲، طبقه ۱۰  
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰  
 وبسایت: www.nizamiran.org

این سازمان جهت ارتقای سطح کیفی خدمات و افزایش رضایتمندی مشتریان، اقدام به راه اندازی سامانه پیشنهاد سیستم (Green Ware) نموده است. این سامانه با استفاده از فناوریهای نوین، امکان دسترسی به خدمات مشاوره و پشتیبانی را فراهم کرده است.

این سامانه در روزهای ۱۳۹۴/۰۷/۲۷ تا ۱۳۹۴/۰۷/۲۷ در تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۲، طبقه ۱۰ راه اندازی شد.

این سامانه با استفاده از فناوریهای نوین، امکان دسترسی به خدمات مشاوره و پشتیبانی را فراهم کرده است.

این سامانه در روزهای ۱۳۹۴/۰۷/۲۷ تا ۱۳۹۴/۰۷/۲۷ در تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۲، طبقه ۱۰ راه اندازی شد.

شرکت دانش بنیان



شورای عالی انفورماتیک



گواهینامه امنیت محصول





سامانه جامع نظام پیشنهادهای و خلاقیت  
**Suggestion System**

شرکت سبزارآریا افتخار دارد بعنوان مبدع و اولین توسعه دهنده این سامانه در ایران به صورت جامع، گام مثبتی در پیشرفت و ارتقاء نظام کارآمد پیشنهادهای که هدف آن، ایجاد فضای مناسب برای مشارکت کلیه کارکنان در جهت تحقق اهداف سازمانی است، برداشته است.

با آرزوی اعتلای فرهنگ مشارکت در  
تمامی سازمان های ایرانی



Tel : (+98 - 21) 42 206 000  
www.sabzafzar.com  
info@sabzafzar.com  
@sabzafzar    sabzafzar

