

طرح شماتیک نرم افزار نمایش اطلاعات ماهنامه های پختی

— ویژگی های ظاهری نرم افزار:

۱. صفحات نرم افزار به صورت Full screen می باشد که البته امکان Minimize پنجره در برنامه قرار داده شده است.
۲. محیط نرم افزار به صورت تمام گرافیکی طراحی می شود و تمام ابزارهای آن در یک گرافیک یکپارچه قرار خواهند گرفت.
۳. نرم افزار در اولین ورود لوگوی نرم افزار را در وسط داشته و حول آن لوگوهای نشریات پختی قرار خواهد داشت و در ذیل صفحه پیوندهای اصلی که به بخش های جانبی رجوع می کنند.
۴. در سمت چپ و بالا، لوگوی مرکز درج شده است که معرفی مرکز را در اختیار کاربر قرار می دهد.
۵. به غیر از گزینه Minimize گزینه دیگری نیز وجود دارد که صفحه نرم افزار را در بالای صفحه کوچک می نماید و مانند یک نوار نشان می دهد.
۶. منوی اصلی در پایین صفحه قرار دارد که در تمام صفحات مشابه یکدیگر است.
۷. به غیر از صفحه اصلی، همه صفحات لوگوی بالای صفحه مشابهی دارند که در سمت چپ، مانند صفحه اصلی لوگوی مرکز را نشان می دهد.

— صفحات نرم افزار:

- نرم افزار دارای شش فرم اصلی است و سایر اطلاعات از طریق دیاالوگ باکس ها به اشتراک گذاشته می شوند:
۱. صفحه اصلی نرم افزار با مشخصاتی که ذکر شد.
 ۲. صفحه نمایش لیست تصویری شماره های هر نشریه.
 ۳. صفحه نمایش اصلی متن نشریه.
 ۴. صفحه دستیابی به فهرست مطالب از طریق نمایه ها.
 ۵. صفحه جستجو در متن مطالب نشریه.
 ۶. صفحه معرفی هر کدام از نشریات مرکز.

— ویژگی‌های مهم نرم‌افزار:

براساس گفتگوهای صورت گرفته در شورای اطلاع‌رسانی، ویژگی‌های منحصر به فردی برای این نرم‌افزار در نظر گرفته شده است:

۱. امکان تغییر ظاهر نرم‌افزار در شماره‌های بعدی منتشره (Skin).
۲. شناسایی فایل‌های اطلاعاتی قبلی نرم‌افزار و Import آن‌ها و امکان بازیابی یکپارچه اطلاعات قدیمی و جدید.
۳. در صورت ممکن نبودن یکپارچه‌سازی اطلاعات جدید با قدیم (ناسازگار بودن نوع اطلاعات)، پنجره مشترکی باز شود که لوگوی مرکز را در خود داشته باشد و به کاربر این امکان را بدهد که نرم‌افزار مورد نظرش را از این پنجره انتخاب و اجرا کند.

— ویژگی‌های مطلوب:

ورای تمام آن چه که تعهد به انجام آن سپرده شده است، مواردی نیز به عنوان پیشنهاد برای طراحی معرفی می‌گردد که کیفیت ارائه نرم‌افزار و کاربری آن را بهتر می‌نماید:

۱. امکان update نرم‌افزار از طریق اتصال به اینترنت و download اطلاعات مورد نیاز.
۲. امکان تغییر مشخصات قلم در بخش‌های مختلف نرم‌افزار توسط کاربر، متناسب با سلیقه او.
۳. ذخیره تمام وضعیت‌ها و عبارت‌های جستجو شده هنگام خروج و بازیابی در اجرای بعدی نرم‌افزار (شیبه حالت Hibernate).
۴. نمایش Splash screen مناسب هنگام شروع برنامه.
۵. بزرگ و کوچک شدن فرم‌های نرم‌افزار متناسب با رزولیشن انتخابی مانیتور کاربر.
۶. جستوی ساده در نمایه‌ها.
۷. ساده بودن برنامه نصب و کنترل اتوماتیک وجود Net framework. در دستگاه کاربر و نصب آن در صورت نیاز به صورت پنهان.

❶ فرم یک: صفحه اصلی

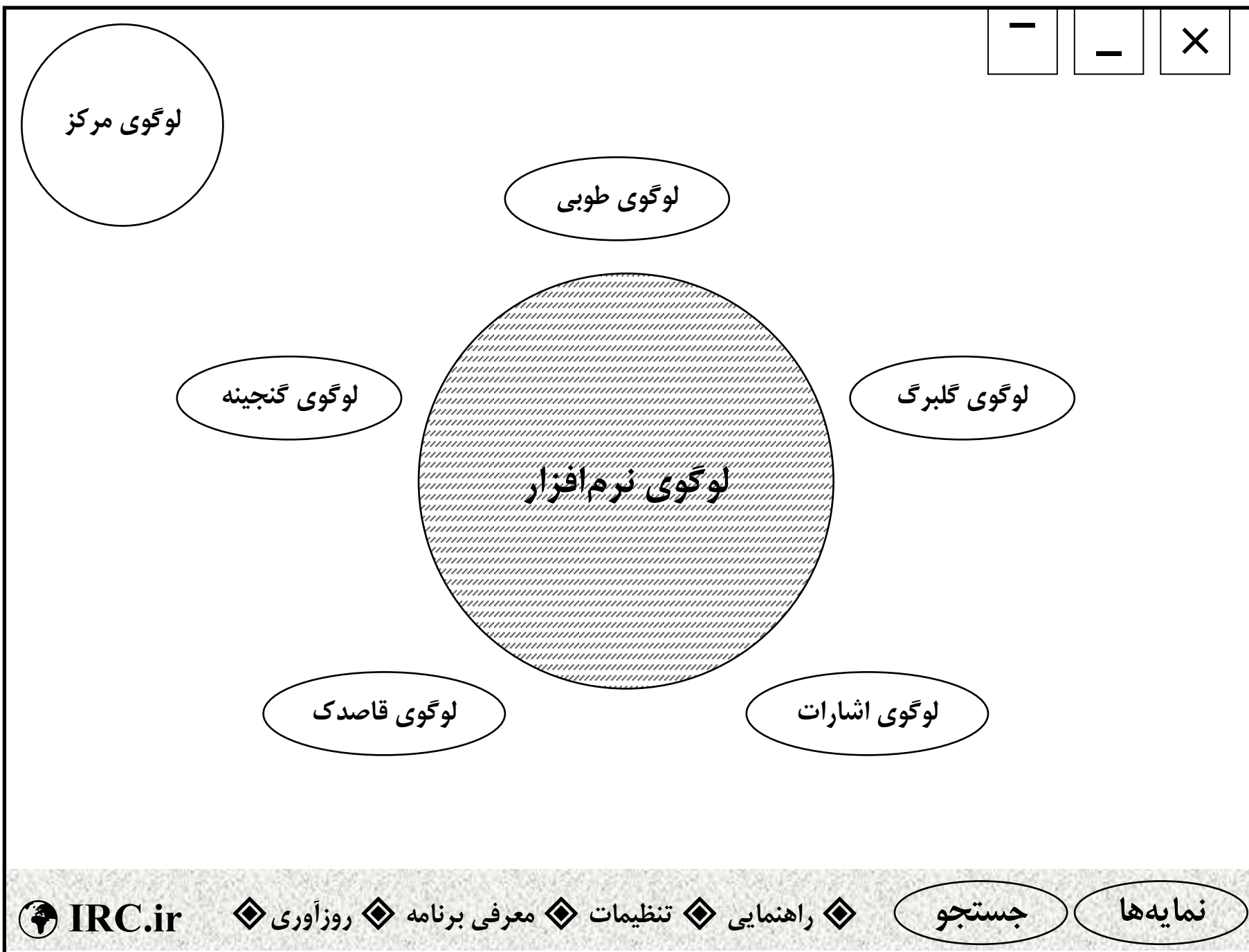
❷ فرم دو: تصاویر نشریات

❸ فرم سه: متن نشریات

❹ فرم چهار: نمایه‌ها

❺ فرم پنج: جستجو

❻ فرم شش: معرفی نشریات



لوگوی نرم افزار لوگوی نشریه عنوان نشریه						—	—	×
لوگوی مرکز	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	
صفحه قبل	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	تصویر جلد نشریه شماره نشریه	
بازگشت	راهنمایی	تنظیمات	معرفی برنامه	روزآوری	جستجو	نمایه‌ها		

لوگوی نرم افزار	
ابزارهای کار بر روی متن نشریه	ابزارهای کار با سرفصل‌ها
نمایش متن نشریه با امکانات: ۱. با اسکرول عمودی و بدون اسکرول افقی ۲. امکان انتخاب متن و انتقال به نرم افزارهای دیگر ویندوز	Tree view شامل: ۱. سرفصل‌های اصلی ۱/۱. سرفصل‌های فرعی on click: view matn on left
	نمایش نمایه‌های منصوب به متن جاری
بازگشت ◀ ◊ روزآوری ◊ معرفی برنامه ◊ تنظیمات ◊ راهنمایی ◊ جستجو ◊ نمایه‌ها ◊	

لوگوی نرم افزار		— — ×
لوگوی مرکز	نمایش اجمالی پاراگرافهای ذیل هر نمایه double click: view matn in form 3	ابزارهای کار با نمایه ها Tree view شامل: ۱. سرشاخه ها ۱/۱. شاخه های فرعی on click: view results on left جستجو در نمایه ها (فیلتر)
بازگشت ◀ ◊ روزآوری ◊ معرفی برنامه ◊ تنظیمات ◊ راهنمایی ◊ جستجو ◊ نمایه ها		

ماهنماها ◊ نمایش اطلاعات ◊ فرم چهار ◊ نمایه ها

لوگوی نرم افزار			
لوگوی مرکز			
عبارت جستجو:			
دامنه: ☒ گلبرگ ☒ اشارات ☒ طبوبی ☒ قاصدک ☒ گنجینه			
نمایش اجمالی نتایج جستجوی انجام شده double click: view matn in form 3		تعیین دامنه نمایه‌های مورد جستجو ابزارهای کار با لیست سرشاخه‌ها List view شامل: ۱. سرشاخه‌های نمایه ۲. چک‌باکس در ابتدای هر نمایه	
بازگشت ◀ ◊ روزآوری ◊ معرفی برنامه ◊ تنظیمات ◊ راهنمایی ◊ جستجو ◊ نمایه‌ها			

لوگوی مرکز

لوگوی نشریه

عنوان نشریه

نمایش تصویر جلد نشریه
(اندازه بزرگ)
۳۴۰ × ۴۸۰ px

نمایش اطلاعات شناسنامه‌ای نشریه
با امکانات:

۱. با اسکرول عمودی و بدون اسکرول افقی
۲. امکان انتخاب متن و انتقال به نرم افزارهای دیگر ویندوز

بازگشت

راهنمایی

تنظیمات

معرفی برنامه

روزآوری

نمایه‌ها

جستجو

when clicked on لوگوی مرکز

×

لوگوی مرکز

معرفی مرکز پژوهش‌های اسلامی صدا و سیما

نمایش متن معرفی مرکز

با امکانات:

۱. با اسکرول عمودی و بدون اسکرول افقی

۲. امکان انتخاب متن و انتقال به نرم‌افزارهای دیگر ویندوز

ماهنماها ⊙ نمایش اطلاعات ⊙ دیالوگ یک ⊙ معرفی مرکز

معرفی برنامه when clicked on

لوگوی
نرم افزار

معرفی نرم افزار ماهنامه های پخشی - نگارش ۱

نمایش متن معرفی نرم افزار

با امکانات:

۱. با اسکرول عمودی و بدون اسکرول افقی

۲. امکان انتخاب متن و انتقال به نرم افزارهای دیگر ویندوز

ماهنامه ها ⊙ نمایش اطلاعات ⊙ دیالوگ دو ⊙ معرفی نرم افزار

تنظیمات when clicked on



تنظیمات نرم افزار

Select from drop down list

نام قلم:

Size list

اندازه قلم:

Select from drop down list

نام فرمت:

صفحه نمایش:



رنگ کادر:



رنگ پس زمینه:



رنگ قلم:

صرف نظر

تأیید

— اطلاعات ارسالی هنگام روزآوری:

هنگامی که کاربر به اینترنت متصل شد و دگمه روزآوری را فشرد، اطلاعات زیر برای سرور ارسال می‌شود:

۱. کد نرم‌افزار که مشخص کننده نوع و نگارش نرم‌افزار است.
۲. تاریخ و شماره آخرین روزآوری و پیچ نصب شده.
۳. مجموع ساعات کار کاربر با نرم‌افزار، مشخص کننده میزان کار کاربر با نرم‌افزار.
۴. IP دستگاه کاربر.
۵. چندمین بار است که کاربر دگمه روزآوری را فشرده است.
۶. نام کامپیوتر.
۷. نوع ویندوز و پیچ‌های نصب شده بر روی آن.
۸. کلمات جستجو شده توسط کاربر در نرم‌افزار.
۹. موضوعاتی که کاربر از درخت نمایه تا کنون بر روی آن کلیک کرده است.

— اطلاعات دریافتی برای روزآوری:

پس از دریافت اطلاعات دستگاه کاربر، این اطلاعات برای او ارسال می‌شود:

۱. قبل از همه نوع تغییرات جدید به اطلاع کاربر می‌رسد و از او اجازه روزآوری گرفته می‌شود.
۲. تغییرات گرافیک نرم‌افزار.
۳. تغییرات layout نرم‌افزار.
۴. تغییرات ماژول‌ها و dll های نرم‌افزار.
۵. تغییرات در اصل برنامه، یعنی روزآوری فایل exe نرم‌افزار.
۶. تغییر در اطلاعات نرم‌افزار مانند ویرایش شدن یا تغییرات در فیش‌ها و نمایه‌ها.
۷. پس از ارسال همه این اطلاعات، آخرین اخبار بخش فنی مرکز و اطلاعات تولیدات جدید آن ارسال می‌گردد که در دستگاه کاربر در قالب یک دیالوگ نمایش داده خواهد شد و به سایت مرکز لینک می‌شود.