

شرح کلی برنامه و الزامات فاز یک

پیرو فایل «نیازمندی‌های برنامه»، مستند حاضر شامل جزئیات موردنیاز برنامه در فاز اول می‌باشد.

این برنامه با هدف مدیریت و دسترسی به لینک‌های داشبوردها و سایر سامانه‌های مرتبط طراحی و پیاده‌سازی خواهد شد.

تصاویر و نمونه‌هایی از بخش‌هایی که در نسخه قبلی برنامه پیاده‌سازی شده بود، جهت انتقال بهتر نیازمندی‌ها در متن مستند درج شده است. این تصاویر صرفاً جهت نمایش قابلیت‌ها و نیازمندی‌های موردنظر بوده و طراحی رابط کاربری نسخه جدید می‌تواند متفاوت از نمونه‌های ارائه‌شده باشد.

الزامات کلی طراحی و عملکرد برنامه به شرح زیر است:

- تم رنگی و هویت بصری برنامه با لوگو و هویت برند هماهنگ باشد.
- صفحه ورود (Login) به صورت یک طرفه طراحی شود تا در بخش دیگر صفحه امکان نمایش تصویر زمینه، معرفی یا توضیحات مرتبط با برنامه وجود داشته باشد.
- طراحی رابط کاربری (UI) تا حد امکان مدرن، ساده و متفاوت از نسخه قبلی باشد.
- کاربرپسند بودن، سادگی و سهولت استفاده در طراحی و پیاده‌سازی در اولویت قرار داشته باشد.
- پس از ورود کاربر، منوها و امکانات برنامه متناسب با سطح دسترسی کاربر نمایش داده شوند.
- در صفحه اصلی، نام یا پیام خوشامدگویی به کاربر به همراه تاریخ و زمان فعلی نمایش داده شود.
- منوی اصلی برنامه شامل حداقل بخش‌های زیر باشد:
 - نگاره (داشبوردها)
 - مدیریت کاربران
- لوگو در برنامه نمایش داده شود.
- پس از ورود به برنامه، بخش نگاره به صورت پیش فرض نمایش داده شود.
- در بخش «نگاره»، دسته‌بندی‌ها و لینک‌های مربوطه متناسب با سطح دسترسی کاربر نمایش داده شوند.
- با انتخاب هر لینک، محتوای لینک داخل فریم و در محیط اصلی برنامه نمایش داده شود؛ به گونه‌ای که کاربر محتوا را به صورت یکپارچه در محیط برنامه مشاهده کند و از برنامه به صفحه یا تب جدیدی منتقل نشود.
- توجه: در بند ۴ مستند اولیه، باز شدن لینک در تب جدید به اشتباه ذکر شده بود؛ مورد صحیح، نمایش محتوا در محیط داخلی برنامه است.
- منوی اصلی قابلیت جمع‌شدن و بازشدن داشته باشد تا در حالت جمع‌شده، فضای بیشتری برای نمایش محتوا فراهم شده و امکان مشاهده محتوا در حالت تمام صفحه یا نزدیک به تمام صفحه میسر باشد.
- دکمه خروج در برنامه در نظر گرفته شود.
- فعالیت‌های کاربران در سیستم ثبت و تاریخچه فعالیت‌ها در دیتابیس لاگ شود.
- جزئیات فیلدها، فرم‌ها، صفحات و نحوه عملکرد هر بخش در ادامه این مستند ارائه خواهد شد.

هویت بصری، رنگ‌بندی و اصول طراحی رابط کاربری

لینک وبسایت و لوگوی برند جهت آشنایی با هویت بصری و فضای کلی برند در اختیار برنامه‌نویس قرار می‌گیرد.

۱. نام برند: هدهدیکس
۲. وبسایت: epny.ir
۳. لوگو: لوگوی اصلی برند جهت استفاده در طراحی رابط کاربری ارسال می‌گردد.



رنگ‌های اصلی برند:

- Navy: #04132E
- Gold: #C99C50

رنگ‌های خنثی مورد استفاده در رابط کاربری نیز متناسب با طراحی انتخاب شوند.

با توجه به اینکه این برنامه به‌عنوان محیط مدیریت و نمایش داشبوردها مورد استفاده قرار می‌گیرد و رنگ‌ها در داشبوردها ممکن است دارای مفاهیم و معانی اختصاصی باشند، پوسته اصلی برنامه باید تا حد امکان خنثی، مینیمال و کم‌تنوع از نظر رنگی باشد.

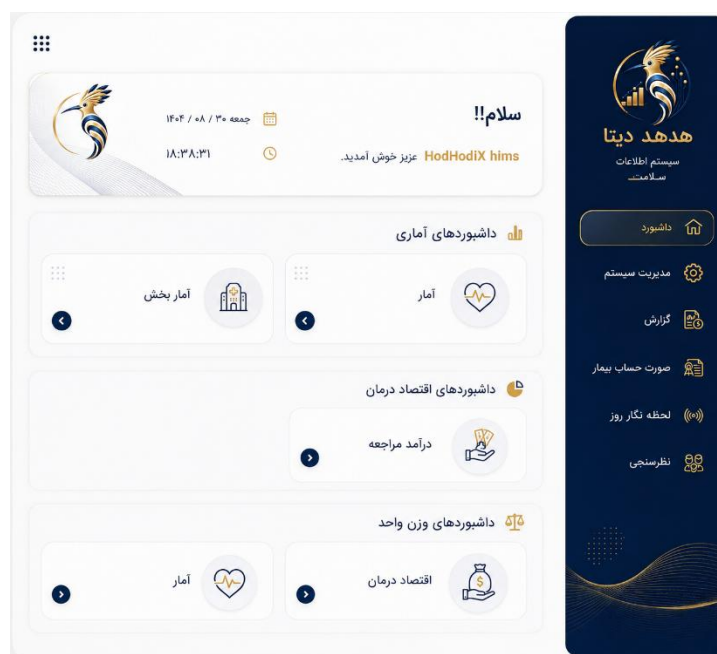
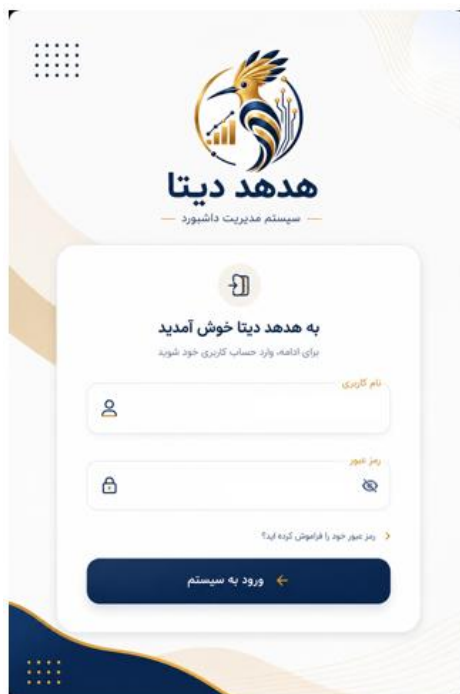
رنگ‌های برند بیشتر به‌عنوان رنگ تأکیدی (Accent) در بخش‌هایی مانند لوگو، دکمه‌ها، منوهای انتخاب‌شده و سایر عناصر مهم رابط کاربری استفاده شوند و از استفاده گسترده از رنگ‌های برند در پس‌زمینه یا بخش‌های اصلی صفحه خودداری شود تا با محتوای داشبوردها تداخل بصری ایجاد نکند و تمرکز کاربر بر روی محتوای اصلی باقی بماند.

رنگ‌های عملکردی مانند **Success**، **Warning** و **Danger** و همچنین رنگ‌های مورد استفاده در داده‌ها و نمودارها، در صورت نیاز، صرفاً متناسب با کاربرد خود استفاده شوند و جزو رنگ‌بندی اصلی پوسته برنامه محسوب نمی‌شوند.

در طراحی رابط کاربری، خوانایی، سادگی، فضای مناسب برای نمایش داشبورد و سهولت استفاده کاربر در اولویت قرار داشته باشد.

لاگین برنامه:

(تم قدیمی ابی بنفش بوده)- این یه طرح نمونه س که هوش مصنوعی داده ولی الزامی برای این طرح نیست



فرم کاربر جدید

فعال ☒

نام خانوادگی

نام

کد ملی

شماره همراه

نام کاربری

رمز عبور

تکرار رمز عبور

گروه دسترسی

مرد

زن

ذخیره

انصراف

گروه دسترسی هنگام تعریف کاربر انتخاب می شود.

گروه دسترسی:

در منوی مدیریت لیست گروههای دسترسی و کاربران هر گروه نمایش داده می شوند.
در این قسمت امکان ویرایش اطلاعات کاربری، حذف، تغییر رمز و تغییر وضعیت به فعال/غیرفعال امکانپذیر باشد.



گروه دسترسی

نام گروه

نام گروه جدید

تعیین میزان دسترسی

دسترسی به داشبورد ☒ مشاهده و انتخاب دسته بندی لینک ها 

داشبوردهای آماری ☐

داشبوردهای اقتصاد درمان ☐

داشبوردهای خدمات ☐

داشبوردهای دارو ☐

دسترسی به مدیریت سیستم ☐ تعیین دسترسی به تنظیمات 

مشاهده کاربران ☒

ایجاد کاربر جدید ☒

حذف کاربر ☒

مشاهده کاربران قفل شده ☒

فعال سازی کاربران قفل شده ☒

فیلدهای مرتبط با تعریف لینک: LinkInfo

Results Messages											
	ID	Name	DisplayName	Description	Icon	IsActive	RouteLink	BiLink	Rank	Category	TabIndex
1	1	دارو اختصاصی	دارو اختصاصی	مدیریت دارو	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	2	5	NULL
2	2	پایش درآمد	پایش درآمد	اطلاعات آنلاین در قسمت قابل مشاهده	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	2	2	NULL
3	3	خدمات بیمار	خدمات بیمار	کاربر به راحتی میتواند فیلد های یک	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	http://[redacted]report...	1	3	NULL
4	4	دارو	دارو	کاربری دارویی	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	http://[redacted]rep...	1	5	NULL
5	5	مالی موبایل	مالی موبایل	گزارش های تجمیعی	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	1	6	NULL
6	6	فرم الکترونیک	فرم ساز الکترونیک	ثبت داده های بدون سامانه	NULL	0	/charts	NULL	NULL	NULL	NULL
7	7	شاخص های ...	شاخص های بهر	نمایش دهنده وضعیت شاخص های بهر	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	3	2	NULL
8	8	رصد وضعیت	رصد وضعیت س	نمایش وضعیت ارسال پرونده ها به سا	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	3	1	NULL
9	9	درآمد مراجعه	درآمد مراجعه	نمایش جزئیات پرونده های مالی باقا	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	1	2	NULL
10	10	خدمات مراقبت	خدمات مراقبت ب	نمایش دهنده جزئیات داده ها و مبالغ	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	4	3	NULL
11	11	اعمال جراحی	اعمال جراحی	نمایش دهنده وضعیت اعمال جراحی ان	iVBORw0KGgoAAAA...	0	/charts	https://[redacted]report...	3	3	NULL

فیلدهای دسته بندی لینک ها: category

Results Messages				
	ID	Name	Value	IsActive
1	1	داشبوردهای آماری	1	1
2	2	داشبوردهای اقتصاد درمان	2	1
3	3	داشبوردهای خدمات	3	1
4	4	داشبوردهای ورژن واحد	4	0
5	5	داشبوردهای دارو	5	1
6	6	موبایل	6	0

LinkInfo.Category = Category.Value

صفحه نمایش لینکها براساس سطوح دسترسی

نام کاربر عزیز خوش آمدید.

سلام!!

۱۳۰۵/۰۹/۱۵ یکشنبه ۹:۵۱:۲۲

Category نام Category نام Category نام Category نام

ایکون و نام لینک

داشبورد

مدیریت سیستم

گزارش

لحظه نگار روز

نگاره بجای داشبورد

Categoryها حالت کشویی دارند و کاربر میتواند دسته را جمع یا باز کند.

لینک انتخاب شده و باز شود:

رصد وضعیت سیستم

تعداد بیمار ۱۳,۸۰۱

مبلغ کل پرونده ها ۱۷,۶۳۲

مبلغ ۱۳,۴۱۷,۶۱۶,۱۸۴,۰۶۹

درصد ارسال موفق و ناموفق به تفکیک ماه ترخیص بیمار

درصد ارسال موفق و ناموفق به تفکیک بخش ترخیص بیمار

درصد ارسال موفق و ناموفق به تفکیک بیمه پایه

مبلغ مده پرونده های ویزایش شده با ارسال موفق به تفکیک ماه ترخیص بیمار

مبلغ مده پرونده های ویزایش شده با ارسال موفق به تفکیک بخش ترخیص بیمار

نمایش داشبورد داخل فریم برنامه