



معرفی ایچین

تاریخ ارائه ایده: تابستان 1396

توسعه نرم افزاری: بهار 1397 - تابستان 1398

تاریخ ورود به بازار: پاییز 1398

شتابدهنده حامی: ابرزندگی (زیست بوم تولید محتوای دیجیتال)





اچپن: سامانه هوشمند خدمات بالینی



ایده پردازان:

احسان آقامحمدجعفر - داود وحدت

ایده:

اپلیکیشن مبتنی بر مکان جهت ارائه خدمات بالینی





نیاز چیست؟

- در چند سال گذشته و با رشد تولید اپلیکیشن های مختلف گوشی های هوشمند به دستیارهای همه کاره ای تبدیل شده اند که در کمترین زمان و با کمترین هزینه کارهای گوناگونی از یادآوری کارهای روزانه تا مدیریت امور مالی و ... برای شما انجام می دهند. یکی از حوزه های که به کمک اپلیکیشن های موبایلی با رشد قابل توجهی روبه رو شده است اپلیکیشن های حوزه پزشکی است .



آمار بازار و تقاضا

- بازار حوزه بهداشت و تقاضای سرویسهای ساده پرستاری و پزشکی در محل بسیار بزرگ است، ولی برخی مشکلات نظارتی و قانونی وجود دارد.
- در این بازار بزرگ که گاهی ارزش آن به بیش از 1000 میلیارد تومان نیز می رسد، تقاضاهای متعدد و متنوعی به صورت سرویس مبتنی بر مکان ارسال و پردازش می شوند.
- این بازار فعلا در دست برخی بنگاهها و مراکز اعزام پرستار یا Home Care ها هست و برخی قسمتهای این بازار نیز در دست مراکز بهداشتی و یا کلینیکهای تخصصی پرستاری است.
- با توسعه این اپلیکیشن به دنبال ایجاد بستری ساده تر برای ارتباط عناصر ذکر شده در بالا و مشتریان بالقوه هستیم و نمی خواهیم رقیب آنها باشیم.



راهکار استارت آپ و ویژگی اپلیکیشن

- اچین اپلیکیشن بسیار ساده و کارآمدی است که از مهمترین ویژگی های این نرم افزار این است که دیگر نیازی نیست برای یک چکاپ معمولی به دکتر مراجعه و هزینه های بالایی (مانند رفت و آمد، زمان انتظار و غیره) متحمل شوید و علاوه بر آن هم در ترافیک یا اتاق انتظار زمان زیادی را سپری کنید.
- همانطور که مشخص است این نرم افزار به شما کمک می کند تا با نصب یک برنامه به روی موبایلتان موقعیت خود را مشخص کنید و پزشک و یا پرستاری را برای رسیدن به منزل فراخوانی کنید.
- فقط کافی است مبدا را مشخص کرده و درخواست دهید تا نزدیکترین پزشک یا پرستار برای شما مشخص و اعزام شود.
- به وسیله پرداخت آنلاین و اعتباری دیگر نیازی به پول نقد نیست و شما به راحتی می توانید هزینه خدماتی که دریافت کردید را از طریق کارت اعتباری و افزایش اعتبار حساب کاربری خود پرداخت کنید. شما می توانید مبلغ سرویس دریافتی خود را آنلاین و یا به صورت نقدی به پزشک یا پرستار پرداخت نمایید.



راه حل

اچپن | سامانه هوشمند خدمات بالینی

اچپن اپلیکیشن بسیار ساده و کارآمدی است که از مهمترین ویژگی های این نرم افزار این است که دیگر نیازی نیست برای یک چکاپ معمولی به دکتر مراجعه و هزینه های بالایی (مانند رفت و آمد، زمان انتظار و غیره) متحمل شوید و علاوه بر آن هم در ترافیک یا اتاق انتظار زمان زیادی را سپری کنید.



پوشش تمام خدمات بالینی
و نیازهای پزشکی بیماران



انجام خدمات بر اساس
نسخه پزشک



امکان مقایسه هزینه
خدمات در مراکز
مختلف



امکان زمانبندی دوره ای
خدمات



دسترسی به تمام
خدمات بالینی در مکان
موردنظر شما



روش عملکرد اچین

اچین، پلتفرمی برای ارائه خدمات پزشکی و پرستاری در منزل می باشد که برای رفع مشکلات بیماران و بویژه سالمندان و معلولان در مراجعه حضوری به مراکز درمانی و علی الخصوص لزوم عدم مراجعه غیرضروری مردم به بیمارستان ها به خاطر بحران کرونا، بیماران را بر اساس موقعیتشان به پزشک و پرستار وصل می کند، ولی این ارتباط مستقیم نیست. در واقع، روش کار اچین بدین صورت است که کاربر، درخواست خود را با امکان انتخاب زمان و مکان مدنظر خود، ثبت نموده و این درخواست، به مراکز دارای مجوز از وزارت بهداشت که قبلاً در اپلیکیشن ثبت نام نموده اند، ارجاع داده می شود. درخواست توسط مرکز انتخابی، به نزدیک ترین پزشک یا پرستار زیرمجموعه آن مرکز، به محل انتخابی کاربر، ارسال شده و پزشک یا پرستار، به محل اعزام می گردد. * "اچین" به هیچ عنوان راساً برنامه ای برای ارائه خدمات سلامت ندارد و این مهم، توسط مراکز دارای مجوز از وزارت بهداشت، انجام می گیرد. * "اچین" پاسخگوی خدمات اورژانسی نمی باشد.

علاوه بر این، اچین از طریق راه اندازی فروشگاه خرید و اجاره تجهیزات پزشکی و بیمارستانی، این امکان را فراهم آورده که کاربر بدون نیاز به مراجعه حضوری، کالای مدنظر خود را درب منزل تحویل بگیرد و از طریق برقراری تماس مستقیم با مشاور، به ارتقای سطح سلامت جامعه و حفظ آرامش کمک می کند.

اپلیکیشن اچین در دو نسخه اندروید و IOS از طریق استورهای موجود (کافه بازار، گوگل پلی، اناردونی و آی اپس) قابل دانلود بوده و یک نسخه آن مخصوص کاربران و بیماران می باشد و نسخه دیگر آن، متعلق به پرسنل پزشکی (پزشک، پرستار، فیزیوتراپ و ...) می باشد که به عنوان کاربر پرستار، باید در سامانه ثبت نام شده و مدارک شناسایی و تخصصی هر یک، به تایید یک مرکز رسیده باشد تا بتواند نسخه پرستار را فعال کرده و درخواست های ارجاعی از مرکز به خود را دریافت کند. همچنین برای مراکز طرف قرارداد با اچین هم داشبورد مدیریتی با امکان مشاهده درخواست کاربران بر اساس موقعیتشان وجود دارد که امکانات زیادی مانند مدیریت سطح دسترسی ها، امکان اعمال تخفیف های مناسبی، اضافه کردن خدمات و ... در نظر گرفته شده است.



معرفی اپلیکیشن - نسخه بیمار



امکان خرید یا اجاره تجهیزات بیمارستانی و اقلام بهداشتی

پوشش کلی خدمات پزشکی، پرستاری، طب سنتی، آزمایشگاه و ...

امکان مقایسه قیمت و امتیاز خدمات هر مرکز

امکان انتخاب زمان و مکان امکان بارگذاری نسخه پوشش شهر تهران، مشهد، تبریز و کر

ارائه کلیه خدمات بالینی (خدمات پزشکی، پرستاری و سالمندان)



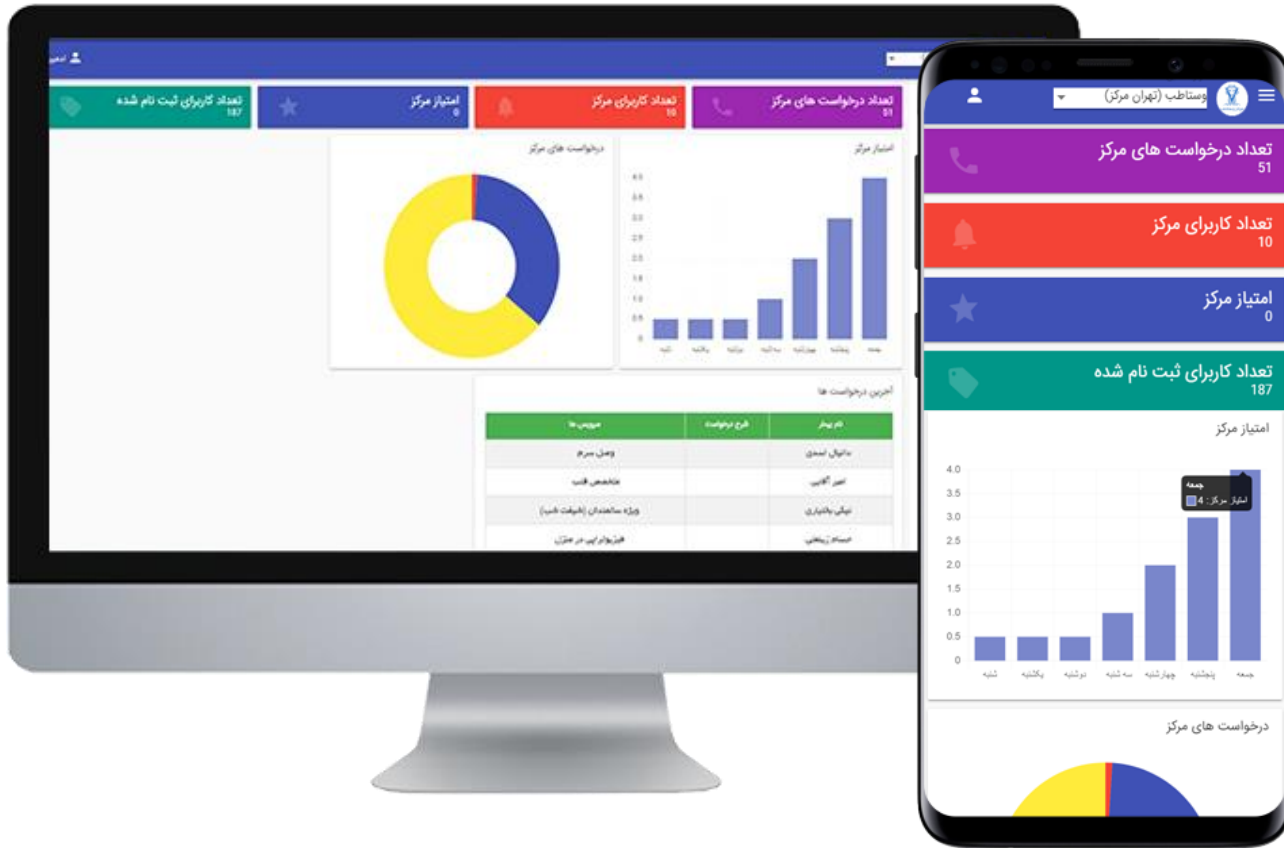
معرفی اپلیکیشن - نسخه پذیرنده

نسخه پذیرنده

- ثبت پرستار یا پزشک در سامانه بعد از تایید مرکز
- انتخاب پرستار یا پزشک بر اساس سوابق کاری، مدارک تحصیلی
- امکان تغییر وضعیت پرستار برای انجام خدمت در هر ساعت از شبانه روز
- ارجاع درخواست ها به پرستار یا پزشک بر اساس نزدیکی به محل
- امکان مشاهده گزارش های مالی



معرفی داشبورد



پنل مدیریت هوشمند

- داشبورد مدیریت جهت هر مرکز طرف قرارداد با اچپن
- قابل استفاده در موبایل و دسکتاپ
- امکان مشاهده پرستاران و پزشکان بر اساس نزدیکی روی نقشه برای هر مرکز
- دریافت و مشاهده درخواست های کاربران به صورت لحظه ای
- امکان به روزرسانی خدمات، اضافه نمودن و ویرایش خدمات و قیمت های هر خدمت
- امکان تغییر وضعیت کاربران به ادمین و کاربر جهت واگذاری امور مدیریت داشبورد
- امکان مشاهده نمودارهای گرافیکی جهت آنالیز فرآیندها



پیش بینی فروش استارت آپ

- استفاده از اچپین در شرایط کنونی به صرفه است و شما قبل از درخواست می توانید با انتخاب مبدا و خدماتی که می خواهید هزینه خود را مشاهده کنید.
- میزان درآمد و فروش این ایده، به میزان درصدی از تقاضاهای رسیدگی شده در اپلیکیشن مرتبط خواهد بود. هرچه میزان تقاضا بیشتر شود، درآمد نیز به صورت صعودی افزایش خواهد یافت.
- در بازه 3 تا 6 ماه اول معرفی اپلیکشین در بازار و کاربران گوشی های هوشمند، سود چندانی مد نظر نیست، ولی اگر از تعداد تقاضای 1000 سرویس در روز بالاتر برویم، به صورت تصاعدی عددی بین 30 تا 100 میلیون تومان در ماه را می توان بعنوان سود شناسایی نمود.



برنامه های استارت آپ (فعلی، در حال انجام و آتی)

1. ارائه ایده و جلب حمایت های دانشگاهی و شتابدهنده (انجام شده)
2. برنامه ریزی برای توسعه نسخه اولیه وب سرویس و اپلیکیشن (انجام شده)
3. انجام عملیات تست واقعی و رفع اشکالات اولیه و اعمال نقطه نظرات کارشناسان مربوطه (انجام شده)
4. رفع موانع ورود به بازار و جلب حمایت های سازمان های متولی دولتی و نظارتی (در حال مذاکره و انجام)
5. برنامه ریزی برای جلب حمایت سرمایه گذار (در حال مذاکره و انجام)
6. ورود به بازار (پاییز 1398)
7. انجام تبلیغات و اطلاع رسانی وسیع تر از طریق جلب همکاری سرمایه گذاران (پاییز و زمستان 1398)



برنامه های بازاریابی

عضویت در شبکه های اجتماعی (اینستگرام، تلگرام، لینکدین و ...)
بهینه سازی شبکه های اجتماعی (SMO)
معرفی آفرها و تخفیفات برای کاربران این شبکه ها در صورت نصب
اپلیکیشن
بالا بردن فالورهای و کاربران این شبکه ها

اپ استورهای داخلی و خارجی (کافه بازار، مای اپس، گوگل پلی)
حضور در کمپین های تبلیغاتی اپ استورها
اشتراک لینک دانلود در فضای وب و شبکه های مجازی





روند اقدامات برنامه ریزی شده





برنامه 5 ساله

اگر از تعداد تقاضای ۱۰۰۰ سرویس در روز بالاتر برویم، به صورت تصاعدی عددی بین ۱ تا ۱۰ میلیون تومان در روز را می توان بعنوان سود حداقلی شناسایی نمود.

پوشش کلیه شهرهای
ایران

رهبر بازار خدمات
بالینی در منزل در
کل ایران

توسعه و بهبود
(اپلیکیشن و
خدمات)

راه اندازی خدمات در پلتفرم وب

پوشش کلیه شهرهای ایران: توسعه خدمات به شهرهای اطراف تهران و در فاز بعد، کلیه شهرها


توسعه و بهبود (تقویت سرورها و برای ارائه خدمات به بیشترین تعداد کاربران، بهبود رابط کاربری اپلیکیشن، توسعه خدمات)

راه اندازی وب سرویس (پشتیبانی خدمات برای کاربران درخواست کننده از وب)

رهبری بازار (در حوزه خدمات بالینی در منزل)

گواهی های اخذ شده از مراجع ذیربط




جمهوری اسلامی ایران
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

کواهی تأیید فنی نرم افزار

شماره: ۱۴۶۰۹
تاریخ: ۱۳/۰۵/۹۸

نام فارسی: اچپن
نام لاتین: HPeN

با استناد به مواد ۸ و ۹ قانون "حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای، مصوب ۱۳۷۹/۱۰/۱۴ مجلس شورای اسلامی و بخش چهارم آیین نامه اجرایی قانون مذکور"، تحت شماره شناسایی زیر تأیید فنی شد.
شخصات دارندگان حقوق مادی و معنوی (مالکان و پدیدآورندگان) در نظر این کواهی مندرج است.

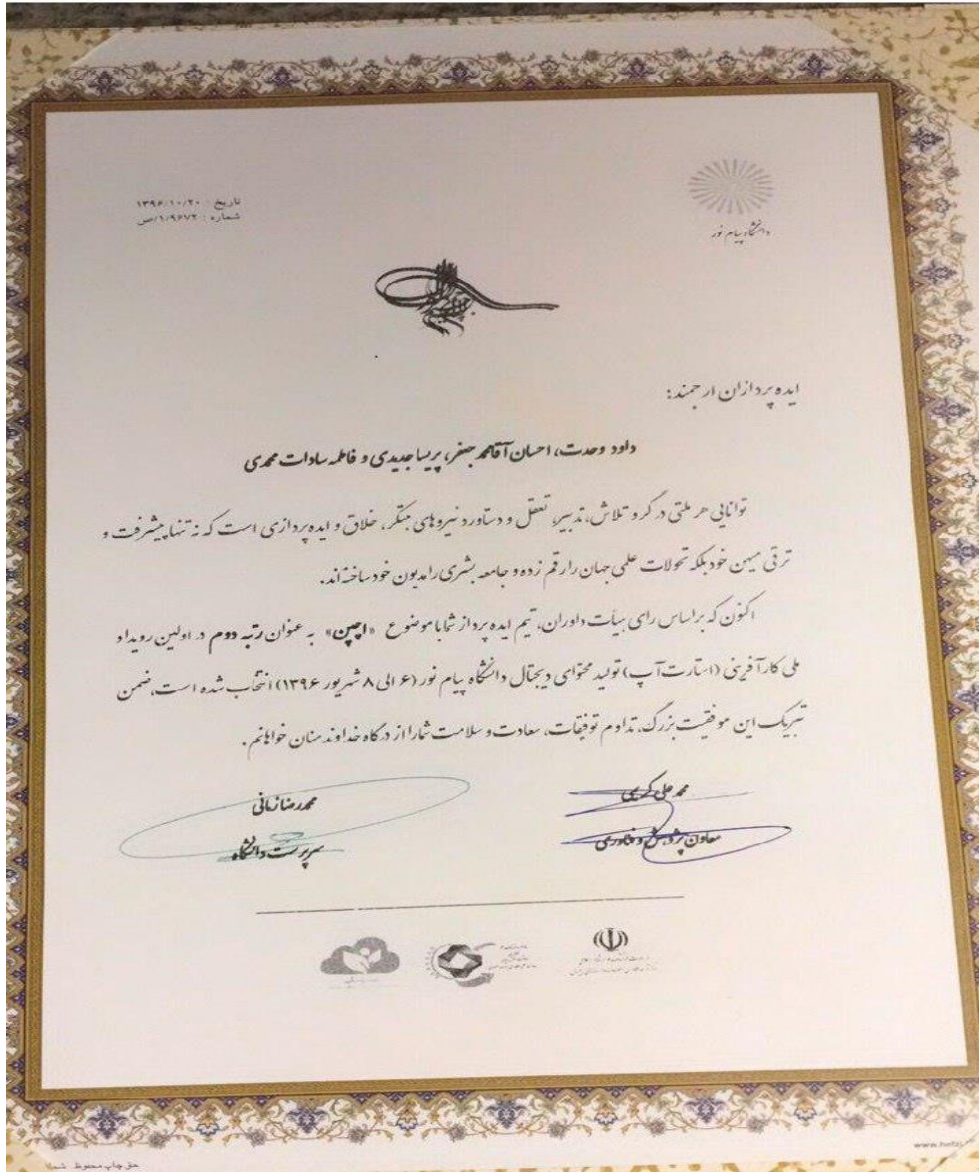
۲ ۰ ۶ ۴ ۸ ۸

بدیهی است ثبت نرم افزار فوق و نشر آن تابع قوانین و مقررات مربوط می باشد و تأیید فنی موضوع این کواهی به منظور ثبت نرم افزار و سایر موارد مندرج در قانون انجام شده است و به منزله تأیید کیفیت محصول نرم افزاری نمی باشد.

"این کواهی مندرسی دولتی محسوب می شود و هرگونه جعل آن مستوجب پیگرد قانونی است"

امیرنظمی
معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران

شرکت در جشنواره ها و جوایز کسب شده استارت آپ



1. شرکت در اولین رویداد ملی کارآفرینی (ایده پردازی) تولید محتوای دیجیتال دانشگاه پیام نور (سال 1396) - کسب مقام برتر

2. شرکت در اولین جشنواره سراسری سلامت دیجیتالی وزارت بهداشت (سال 1397) - ایده تقدیر شده

3. شرکت در اولین رویداد کارآفرینی و کسب و کار مراقب و سالمندی سازمان نظام پرستاری کشور (بهار سال 1398) - ایده تقدیر شده


4. شرکت در رویداد کارآفرینی فناوری های دیجیتال پزشکی و سلامت دانشگاه صنعتی شریف (شهریور سال 1398) - ایده تقدیر شده

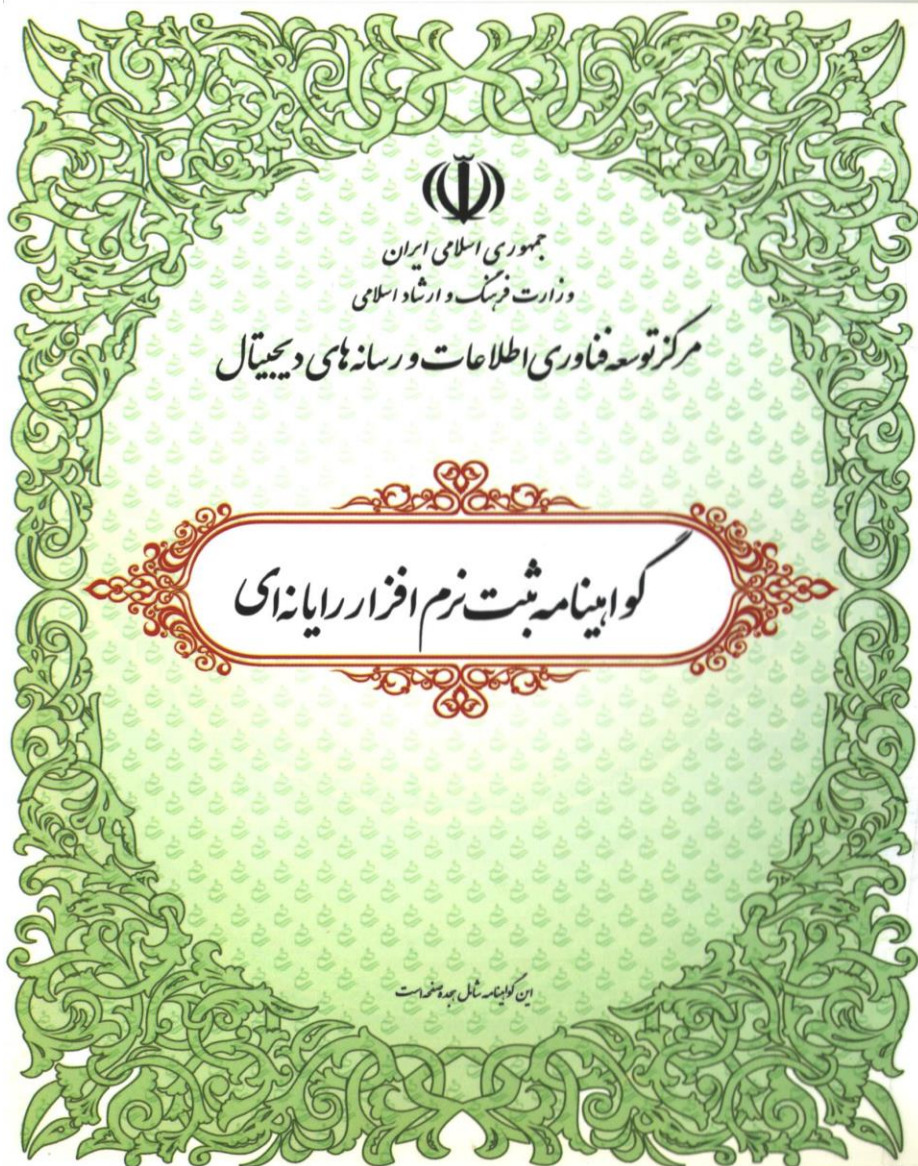



شرکت در جشنواره ها و بازدید برخی مسئولین و مقامات



گواهی های اخذ شده از مراجع ذیربط


 جمهوری اسلامی ایران
 وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
 مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال




کواپینامه ثبت نرم افزار رایانه ای

این کواپینامه شامل همه خدمات

شخصیات نرم افزار

| | | |
|---|---|--|
|  | شماره ثبت ۱۰/۲۵۶۵ | شماره شناسنامه ۸-۴۷۵۲۲-۰۶۷۱۲۱ |
| | تاریخ ثبت ۱۳۹۸/۰۷/۱۰ | عنوان فارسی نرم افزار اچپن |
| | عنوان لاتین نرم افزار HPeN | عنوان فرعی نرم افزار ندارد |
| | ویرایش نرم افزار ۲،۱ | نوع نرم افزار ابزاری |
| | موضوع نرم افزار بزرگسالی و سلامت | مخاطب نرم افزار معرفی مختصر |
| این اپلیکیشن موبایلی در حوزه سلامت، بهداشت و مراقبت است که امکان ثبت درخواست و رسیدگی به درخواست های مختلف را بر اساس مکان درخواست کننده فراهم می آورد و همچنین به صورت وب بیس نیز روی کامپیوترهای معمولی قابل دانلود و نصب می باشد | | |
| | حجم نرم افزار بر روی حامل ۲۰ مگابایت | بستر سخت افزاری اجرای نرم افزار تلفن همراه |
| | بستر نرم افزاری اجرای نرم افزار Microsoft Windows , Mac OS , Android & IOS | شماره نامه تاییدیه فنی سازمان فناوری اطلاعات : ۱۸۹۳۳ تاریخ ثبت : ۱۳۹۸/۰۳/۲۷ |


 مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال
 صنوبر دوم



اطلاعات تماس



اچپن

سامانه هوشمند خدمات بالینی در منزل



info@hpen.com



www.hpen.ir



(98) 021-40664753



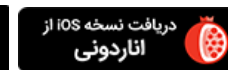
(98) 09125973221



Instagram: hpen.ir



Telegram: hpen_ir





با تشکر از نگاه قشنگتون

تیم اچپن