

◆ سناریوی کامل سیستم مدیریت مرکز دندانپزشکی

1 شروع کار سیستم

- سیستم روی یک کامپیوتر محلی یا شبکه داخلی (LAN) نصب می‌شود
- دیتابیس محلی (SQLite) برای ذخیره تمام اطلاعات
- کاربران با نام کاربری و رمز عبور وارد می‌شوند (منشی، دندانپزشک، حسابدار، مدیر)

2 داشبورد ساده

- بعد از ورود، نمای کلی روزانه نمایش داده می‌شود:
 - تعداد بیماران امروز
 - درآمد نقدی و پرداخت قسطی
 - بدهی‌ها و قرض‌ها
 - هشدار کمبود دارو
 - سهم تقریبی هر شریک
- نمودار ساده با درآمد نقدی و اقساط

3 ثبت بیماران و خدمات درمانی

- منشی یا دندانپزشک بیمار را ثبت می‌کند (نام، سن، شماره تماس)
- برای هر بیمار، خدمات ارائه‌شده ثبت می‌شود (ترمیم، کشیدن دندان، ارتودنسی و ...)
- امکان انتخاب نوع پرداخت: نقد، قسطی، قرض
- اگر قسطی باشد، سیستم تاریخ و مبلغ هر قسط را ثبت و در داشبورد یادآوری می‌کند

4 چاپ نسخه و فاکتور

- بعد از ثبت درمان، امکان چاپ نسخه پزشکی و فاکتور درمان برای بیمار
- چاپ فاکتور فروش دارو هم به صورت جداگانه یا ترکیبی
- تمام نسخه‌ها و فاکتورها قابلیت پشتیبان‌گیری و ذخیره PDF دارند

5 مدیریت فروش دارو و موجودی

- منشی یا مسئول دارو، ورود دارو به انبار و فروش به بیماران را ثبت می‌کند
- امکان فروش نقد یا قسطی دارو
- هشدار کمبود موجودی یا نزدیک بودن تاریخ انقضا
- امکان چاپ فاکتور دارو

6 مدیریت تامین‌کنندگان

- ثبت اطلاعات تامین‌کننده (نام، شماره تماس، نوع کالا)
- ثبت خرید از تامین‌کننده و ورود به انبار
- گزارش موجودی کالا و دارو
- امکان بکاپ‌گیری از اطلاعات خرید و موجودی

7) مدیریت شرکا و سهم‌بندی

- تعریف هر شریک با درصد سهم و زمان فعالیت (مثلاً روزهای فعال)
- سیستم محاسبه سهم هر شریک از درآمد خدمات و فروش دارو
- امکان تغییر درصد سهم برای هر دوره
- گزارش سهم هر شریک ماهانه و سالانه

8) گزارش‌گیری

- دستی / روزانه: تعداد بیماران، پرداخت‌ها، بدهی‌ها، فروش دارو
- ماهانه: جمع درآمد نقد، قسط‌ها، سهم شرکا، بدهی‌ها، موجودی انبار
- کلی / سالانه: سود و زیان، روند درآمد، تحلیل پرداخت‌ها و قسط‌ها

9) پشتیبان‌گیری و بازیابی

- قابلیت بکاپ خودکار یا دستی دیتابیس
- امکان بازگردانی اطلاعات در صورت خرابی یا انتقال سیستم

10) ویژگی‌های فنی کلیدی

- سیستم آفلاین و تحت وب → اجرا در مرورگر بدون نیاز به اینترنت
- رابط کاربری ساده و کم‌پیچیدگی
- چاپ نسخه‌ها و فاکتورها از هر صفحه مرتبط
- مدیریت پرداخت اقساط و قرض بیماران
- همه بخش‌ها به صورت منظم و یکپارچه در داشبورد و گزارش‌ها نمایش داده می‌شوند

❗ خلاصه جریان کار:

1. بیمار ثبت می‌شود → خدمات درمانی ثبت می‌شود → فاکتور و نسخه چاپ می‌شود
2. پرداخت نقد یا قسط ثبت می‌شود → داشبورد بروزرسانی می‌شود → سهم شرکا محاسبه می‌شود
3. فروش دارو ثبت می‌شود → موجودی انبار بروزرسانی می‌شود → هشدار کمبود یا تاریخ انقضا نمایش داده می‌شود
4. گزارش روزانه، ماهانه و سالانه تولید می‌شود
5. سیستم قابلیت بکاپ و چاپ تمام فاکتورها و نسخه‌ها را دارد