

۳	<u>چکیده</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فصل اول</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>تاریخچه</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فصل دوم</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>تحلیل برنامه و نمودارها</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>رسم نمودار DFD سطح صفر و یک</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>DFD سطح صفر</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>نمودار ER</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>ارتباطات جداول در access</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیتها و جداول</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت بیمار</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت پزشک</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت پرسنل</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت کار</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت مراجعه</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت فعالیت</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت لابراتوار</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت فاکتور</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت ریز فاکتور</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت شرکت</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت فاکتور شرکت</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت ریز فاکتور شرکت</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت کالا</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>موجودیت دندان</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فصل سوم</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>توضیح کدهای برنامه</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم ۱ : اطلاعات کاربری</u>

Error! Bookmark not defined.	<u>فرم ۲ : فرم اصلی برنامه</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم بیمار</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم دندان</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم کار بیمار</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم دندانپزشک</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم فعالیت</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>فرم پرسنل</u>

چکیده

در این پروژه ما قصد داریم که یک مطب دندان پزشکی را مکانیزه کنیم که اطلاعات موجود در پرونده بیماران و پزشکان و پرسنل در دسترس باشد.

این برنامه به زبان VB6 و برای دیتابیس آن از Access استفاده شده است. در این برنامه ما از تعداد ۷ فرم استفاده کرده این که در ذیل توضیح داده خواهد شد.

سیستمی که قصد معرفی آن را داریم يك مطب دندانپزشكي مي باشد که به شرح ذیل می باشد: این مطب شامل (اتاق پزشك و اتاق انتظار و تاریخانه و انبار ...) می باشد.

اتاق پزشك کارهایی که روی بیمار به کمک دستیار انجام می شود.

اتاق انتظار بیماران منتظر نوبت ارائه شده خود می باشند.

تاریخانه محلی که در آن عکس دندان را ظاهر می کنند.

افرادی تحت عنوان بیمار برای معاینه و دریافت نوبت دندان با منشی هماهنگی می کنند.

کار منشی بدین صورت می باشد که وقتی بیماری مراجعه می کند در خواست وقت برای معاینه می کند و وی بیمار را به پزشك ارجاع می دهد.

منشی برای مراجعین پرونده تشکیل داده و کار تصفیه ی مالی نیز توسط وی انجام می گردد.

بیمار با مراجعه به منشی از وی تقاضای معاینه می نماید و منشی با پزشك هماهنگ نموده و بعد از معاینه و تخمین صورتحساب در صورت تمایل بیمار وقت ها تنظیم می گردد ولی پرونده ی اصلی زمانی تشکیل می شود که بیمار برای اولین بار مراجعه کرده و اطلاعات دقیق تری برای ثبت در پرونده می دهد.

بیمارانی که صرفاً برای معاینه مراجعه می کنند کارهایی که باید توسط پزشك روی دندان آنها انجام بگیرد را در قسمتی جداگانه ثبت و ذخیره می شود در صورت مراجعه بعدی اطلاعات وی از قسمت مراجعین حذف و به قسمت بیماران ارجاع می گردد.

آن دسته از بیمارانی که تشکیل پرونده می دهند طبق وقت تعیین شده مراجعه نموده و در هر جلسه حدود زمانی که لازم است برای او کار شود و انتظار وی تذکر داده می شود و هزینه ی کلی و چگونگی پرداخت با توافق توسط منشی تعیین می گردد. منشی علاوه بر این سوابق کاری و اطلاعات پزشکی بیمار را نیز ثبت و بایگانی می کند و شماره ی پرونده ی مخصوصی را نیز به بیمار می دهد و بیمار می بایست در مراجعات بعدی شماره ی پرونده ی خود را همراه داشته باشد البته در این سیستم امکان سرچ بدون شماره در صورت لزوم نیز وجود دارد.

موجودی کالا در انبار توسط دستیار یا منشی زیر نظر پزشك ارزیابی می شود و به محض کمبود و نیاز به کالا با شرکت یا مرکز مورد نظر هماهنگ و در خواست مطب ارائه می شود.

انواع دست دندان های مصنوعی و پروتزها و پلاک های ثابت و متحرک و... توسط لابراتوار ساخته می شود و به در خواست پزشك توسط منشی جهت ساخت ارجاع می گردد.

پزشك با نظام پزشکی در ارتباط می باشد و با کد نظام پزشکی شناخته می شود و هر گونه خبر نامه و سمینار و آموزش حین خدمت به واسطه پست به اطلاع پزشك می رسد.

افرادی تحت عنوان ویزیتور و تعمیر کار و کارآموز... نیز در این مطب رفت و آمد دارند که تحت عنوان پرسنل موقت از آنها نام می بریم.

در آخر هدف ما از این برنامه اتوماسیون کردن يك مطب دندان پزشکی كوچك می باشد که تمام فایل ها و ثبت عملیات بر روی بیماران این مرکز به صورت الکترونیکی انجام می شود و دسترسی توسط منشی و پزشك مقدور می گردد .

