

Project Plan

For

Payroll System

۱. فهرست

۲. معرفی تیم ----- ۱
۱. وظایف ----- ۱
۳. تعریف سیستم ----- ۱
۱. تعریف کلی ----- ۱
۲. اجزای سیستم ----- ۲
۳. قابلیت‌های سیستم ----- ۴
۴. استفاده‌کنندگان سیستم ----- ۴
۱. معرفی استفاده‌کنندگان ----- ۴
۲. عملکردهای سیستم برای هر استفاده‌کننده ----- ۵
۵. برای مدیر عامل ----- ۵
۵. برای مدیر منابع انسانی ----- ۵
۶. برای کارمندان ----- ۶
۶. برای افراد عادی ----- ۶

۲. معرفی تیم

➤ صادق همدانی پور

➤ علی اسدی

➤ سارا دشتی

➤ زینب واعظزاده

۱. وظایف

طراحی پلن: صادق همدانی پور، علی اسدی، سارا دشتی، زینب واعظزاده

پیاده سازی پلن: صادق همدانی پور

طراحی و پیاده سازی دیتابیس: علی اسدی

مدل سازی ها: صادق همدانی پور، علی اسدی، سارا دشتی، زینب واعظزاده

طراحی UML: صادق همدانی پور

پیاده سازی پروژه: صادق همدانی پور، علی اسدی، سارا دشتی، زینب واعظزاده

طراحی GUI: صادق همدانی پور

۳. تعریف سیستم

۱. تعریف کلی

سیستم در دست طراحی، سیستم حقوق و دستمزد خواهد بود. این سیستم جهت سهولت فرآیند حقوق گیری کارمندان و یک پارچه سازی اطلاعات مالی آنها مورد استفاده قرار می گیرد. به دلیل ذات سیستم، این سیستم به سیستم حضور و غیاب نیز نیاز خواهد شد. به همین علت بخش های کوچکی از آن سیستم هم پیاده خواهد شد.

۲. اجزای سیستم

این سیستم از ۷ بخش تشکیل خواهد شد:

(۱) اضافه‌کننده حقوق

مقدار مورد نیاز را به حقوق فرد اضافه خواهد کرد، که خود شامل ۶ زیربخش زیر است:

۱. اضافه کردن پاداش به فرد
۲. اضافه کردن پاداش به همه
۳. اضافه کردن حق ماموریت
۴. اضافه کردن حق اضافه‌کاری
۵. اضافه کردن حق اولاد
۶. اضافه کردن حق همسر

(۲) کسر حقوق

مقدار مورد نیاز را از حقوق کم خواهد کرد، که خود شامل ۳ زیربخش زیر است:

۱. کسر حق بیمه
۲. کسر قسط وام
۳. کسر جریمه

(۳) دستوردهنده

دستورات مدیریتی لازم را از طرف کاربران دارای دسترسی صادر خواهد کرد، که خود شامل ۳ زیربخش زیر است:

۱. صدور ماموریت
۲. تعلیق کارمند
۳. اخراج کارمند

(۴) گزارش‌گیر

گزارشات درخواستی کاربر را آماده می‌کند، شامل ۵ زیربخش زیر:

۱. گزارش غیبت‌ها
 ۲. گزارش ماموریت‌ها
 ۳. گزارش تاخیرها
 ۴. گزارش اضافه کاری‌ها
 ۵. گزارش گیری از کل حقوق‌ها
- (۵) ثبت کننده درخواست

درخواست‌های کاربر را جهت بررسی در سیستم ثبت می‌کند، شامل ۵ زیربخش:

۱. درخواست وام
۲. درخواست مرخصی
۳. درخواست استخدام
۴. درخواست ثبت اولاد
۵. درخواست ثبت همسر

(۶) بررسی درخواست

کاربران دارای اجازه دسترسی را قادر می‌سازد تا درخواست‌های ثبت شده را بررسی کنند، شامل ۵ زیر بخش:

۱. بررسی درخواست وام
۲. بررسی درخواست مرخصی
۳. بررسی درخواست استخدام
۴. بررسی درخواست ثبت اولاد
۵. بررسی درخواست ثبت همسر

(۷) ناظر

اطلاعات زمانی کارمندان را مدیریت می‌کند، شامل ۶ زیربخش:

۱. ثبت ورود
۲. ثبت خروج
۳. محاسبه تاخیر
۴. محاسبه اضافه کاری
۵. ثبت ماموریت
۶. ثبت غیبت

۳. قابلیت‌های سیستم

۴. استفاده‌کنندگان سیستم

۱. معرفی استفاده‌کنندگان

این سیستم جهت استفاده ۴ گروه از افراد طراحی می‌شود:

- (۱) مدیر عامل (CEO)
دسترسی به تمامی عملکردهای سیستم خواهد داشت.
- (۲) مدیر منابع انسانی (CHRO)
تمامی امور کارمندان را مدیریت میکند و مستقیماً به مدیر عامل گزارش خواهد داد.
- (۳) کارمندان (Employee)
صرفاً دسترسی برای دریافت گزارشات و ثبت درخواست خواهند داشت.
- (۴) افراد عادی (Person)
می‌تواند درخواست‌های خود را در سیستم ثبت کنند.
که قابلیت‌های سیستم برای هر گروه در زیر توضیح داده خواهد شد.

۲. عملکردهای سیستم برای هر استفاده کننده

مدیر عامل

مدیر عامل یک شرکت می تواند از سیستم در ۸ بخش استفاده کند:

۱. اضافه کردن کارمند
۲. اخراج کارمند
۳. تعلیق کارمند
۴. بررسی درخواست استخدام
۵. بررسی درخواست ثبت همسر
۶. بررسی درخواست ثبت اولاد
۷. بررسی نهایی درخواست وام
۸. دریافت گزارش های مالی از مدیر منابع انسانی

همچنین مدیر عامل می تواند به تمامی قابلیت های سیستم برای مدیر منابع انسانی دسترسی داشته باشد.

مدیر منابع انسانی

مدیر منابع انسانی می تواند در ۱۱ بخش از سیستم استفاده کند:

۱. اضافه کردن پاداش به فرد
۲. اضافه کردن پاداش به همه
۳. کسر حقوق از فرد
۴. کسر حقوق از همه
۵. صدور ماموریت
۶. محاسبه حقوق
۷. اضافه کردن حق اولاد

۸. اضافه کردن حق همسر
۹. بررسی درخواست مرخصی
۱۰. بررسی اولیه درخواست وام
۱۱. کسر قسط وام
۱۲. محاسبه حق بیمه

کارمندان

کارمندان میتوانند در ۱۰ بخش از سیستم استفاده کنند:

۱. دریافت فیش حقوقی
۲. دریافت لیست تاخیرها
۳. دریافت لیست اضافه کاریها
۴. دریافت لیست ماموریتها
۵. دریافت لیست غیبتها
۶. درخواست مرخصی
۷. دریافت نتیجه مرخصی
۸. درخواست وام
۹. درخواست ثبت همسر

افراد عادی

افراد عادی می توانند در این سیستم درخواست استخدام خود را ثبت و نتیجه درخواست را

در فرمی