

Csoma Eszter

Egy kliens-szerver alapú információs rendszer



2013

A megoldandó feladat

- A szoftver fejlesztésére igényt tartó vállalat ez idáig a hatékonyságát megkérdőjelezhető megoldást használt munkautasításai tárolására.
- Munkautasítások: tartalmazzák a különböző munkavégzési tevékenységekre vonatkozó információkat, előírásokat.



A megoldandó feladat

- Mivel egy rohamléptekben fejlődő cégről van szó, felismerték a hiányosságot, és megbízást adtak egy dokumentumkezelő információs rendszer fejlesztésére.



A rendszer használatának pozitívuma

Nem kell attól tartanunk, hogy a munkavégzéshez szükséges releváns dokumentumoknak nyoma vész, ugyanis:

- A munkautasításokhoz szükséges adatok tárolásra kerülnek egy adatbázisba.
- Bármikor, bármelyik leírást másodperceken belül rendelkezésre állíthatjuk szöveges fájl formájában, valamint kinyomtathatjuk azt.

A szoftverre vonatkozó megkötések

- Kliens-szerver architektúra alapján működjön
- Delphi keresztrendszerben kerüljön megvalósításra
- Képes legyen kapcsolatot létesíteni a szerver gépen található Sybase SQL Anywhere adatbázissal, valamint a Microsoft Word és Outlook alkalmazásokkal



Az információs rendszer funkciói:

- ❖ Munkautasítás
 - létrehozása.
- ❖ A már korábban az adatbázisban tárolt munkautasítások
 - módosításának,
 - engedélyezésének,
 - törlésének lehetővé tétele és
 - a köztük történő keresési lehetőség biztosítása.
- ❖ Riport készítése az elmentett folyamatleírásokból.

Az alkalmazás felhasználói felülete

- A következőkben bemutatunk az információs rendszerhez tartozó felületek közül kettőt.
- A programot elindítva a kezdőoldal tárul elénk. Ott választhatunk az alkalmazás nyújtotta lehetőségek közül. Mi most a kereséshez tartozó gombra kattintunk, amelynek következtében megjelenik a funkcióhoz tartozó űrlap felülete.

Munkanyilvántartó információs rendszer

→ Létrehozás

→ Módosítás

→ Engedélyezés

→ Törlés

→ Keresés

⊙ Kilépés



→ Jelentés

Munkautasítás keresése az adatbázisban

A keresendő kifejezés:

▼ Szűrés be/ki

2013.10.28. ▼

-tól

2013.10.28. ▼

-ig

▼ Szűrés be/ki

ID	AZON	KESZITES_DAT	CIM
70	PB PSG 043 1.0 J	2012.06.17.	Parkolási rend
71	PB PSG 032 1.0 J	2013.02.17.	Túlóra elrendelése
72	AA PSG 004 1.1 Q	2013.07.24.	Termékaudit
73	PG PSS 011 1.4 K	2013.07.14.	Megrendelések
74	PB PSK 008 1.3 Q	2013.07.01.	Nyomatékkulcsok kalibrálása
75	AA PSG 008 3.1 K	2013.10.01.	Munkaidő nyilvántartás
76	PB PSS 015 2.0 L	2012.11.28.	Vevőkkel kapcsolatos folyamatok
77	PP PSG 001 3.1 H	2013.02.18.	Dokumentumok kezelése
78	PB PSG 025 1.1 K	2013.09.30.	Oktatási folyamat
79	PB PSG 002 3.0 Q	2013.10.12.	Feljegyzések kezelése
80	PB PSG 009 1.2 Q	2013.01.22.	Minőségbiztosítási kiértékelések



Megnyitás



Mentés



Nyomtatás



Mégse

Az alkalmazás felhasználói felülete

- Ha kiválasztjuk a **PB PSG 016 1.1 Q** azonosítóval rendelkező munkautasítást, majd először a Megnyitás, azt követően pedig a Mentés gombra kattintunk, az alábbi dokumentum kerül létrehozásra.

FMEA és termelési terv kezelése

1. Folyamatcél Prozessziel

A folyamatleírás célja a minőséget befolyásoló hibák megelőző intézkedéseinek (FMEA) és a termelési tervek kezelésének leírása. A folyamatleírás biztosítja, hogy az érintett dokumentumok mindig az aktuális állapotban legyenek.

2. Érvényességi terület Geltungsbereich

A folyamatleírás az AUDI TT NF szereldejére érvényes.

3. Felelősség Zuständigkeit

Az FMEA és a termelési tervek kezeléséért a tervezés és a minőségbiztosítás felelős.

4. Folyamatleírás Prozessbeschreibung

Az FMEA és a termelési terv kezelésénél 3 fő területet különböztetünk meg:

- Folyamat
- és minőségtervezési fázis Prozess
- und Qualitätsplanungs Phase
- Folyamatváltoztatás és –optimalizálás tervezése, felülvizsgálata, végrehajtása Planung, Überprüfung und Durchführung Prozessänderung und – optimierung
- További felülvizsgálatok Weitere Überprüfungen

5. Ezzel együtt érvényes dokumentumok Mitgelte Unterlagen

PB PMQ 005 „Verbeugungsmaßnahmen“

6. Elosztás verteiler

Ez a folyamatleírás az AutoVision Magyarország Kft. közös meghajtóján megtalálható.

Link.:

K:\Dokumentation\FOLYAMATLEÍRÁSOK

7. Mellékletek Anlagen

Érvényes: Gültig ab: 2014.03.19.

Következő ellenőrzés

Nächste Prüfung: 2014.03.31.

Engedélyezte

QMB :Freigabe: Nagy Lajos

Engedélyezte

RL :Freigabe: Kiss Balázs

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

- Készítette: Csoma Eszter
- Belső konzulens: Pusztai Pál
- Külső konzulens: Bikás Gábor