



Описание и использование базы данных

Есть система учета работников, их больничных и диагнозов. Когда сотрудник уходит на больничный, врач вносит данные о его диагнозе и дате приема, либо их вносят представители HR департамента по наличию справки от больного. Так же в этой системе хранится информация по сотрудникам, их контактным данным и позиции, которую они занимают. При выходе нового сотрудника заполняется вся необходимая информация, начиная от домашнего номера, заканчивая его зарплатой. Система используется для ведения учета больничных и выдачи компенсаций в необходимом размере. Так же менеджеры имеют доступ к данным о своих сотрудниках и их мед обслуживании. Каждый сотрудник имеет 15 дней в год оплачиваемого больничного.

Contacts

CONTACT_ID	WORK_Phone	ADDR1	ADDR2	CITY	ZIP	UPDATED	HOME_Phone
2001001	1812346 982	1691 FORESTVILLE RD		UNIONVILLE	46246		1351426 79
2001002	1812346 983	17 S MILLER ST		SEBEWAING	46246	24-Oct-1 2	1351426 74
2001003	1812346 112	170 S BROWN RD		PIGEON	46242		1235142 674
2001004	1812346 933	1700 W ACKERMAN RD		UNIONVILLE	46221		1235142 847
2001005	1814546 922	1706 KIEL RD		UNIONVILLE	46221		1235184 671
2001006	1815676 944	1710 W DICKERSON RD		UNIONVILLE	46221		1231846 71
2001007	1813468 249	1727 W HOPPE RD		UNIONVILLE	46221		1231846 71
2001008	1865326 982	173 W CASS CITY RD		UNIONVILLE	46221		1231846 22
2001009	1813468 249	1733 ELMWOOD RD	14	UNIONVILLE	46221		1451846 21
2001010	1865346 182	1744 KIEL RD		UNIONVILLE	46221		1451846 94
2001011	1813468 249	1755 E HOPPE RD	B-19	UNIONVILLE	46221	24-Oct-1 1	1451846 944
2001012	1865346 882	1777 POINTE AUX BARQUES RD		UNIONVILLE	46221	13-Nov-1 1	1451846 978
2001013	1813468	1755 E HOPPE RD	B-19	UNIONVILLE	46221	24-Oct-1	1451846
	249			LLE		1	926
2001014	1865346 962	1777 POINTE AUX BARQUES RD		PORT AUSTIN	46221	13-Nov-1 1	1451846 937
2001015	1815434 631	1815 W DICKERSON RD		ELKTON	46246		1471846 937

Workers

WORKER_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	GENDER	DOB	CONTACT_ID	MANAGER_ID
6001001	NIKOLA	TESLA	M	27-Sep-86	2001001	6001006
6001002	JANICE	PRILL	F	27-Sep-90	2001002	6001006
6001003	JERI	THOMPSON	M	21-Sep-86	2001003	6001006
6001004	KAREN	DUFTY	F	24-Aug-86	2001004	6001006
6001005	JEFF	WANLESS	M	27-Jun-86	2001005	6001006
6001006	CHRISTINE	BECKER	F	27-Sep-85	2001006	6001007
6001007	CATHY	HEINITZ	F	27-Sep-86	2001007	6001007
6001008	LICI	KATNIK	F	27-Oct-81	2001008	6001018
6001009	TOMMY	HARE	M	13-Sep-85	2001009	6001018
6001010	MATILDA	FINAN	F	21-Jan-86	2001010	6001018
6001011	DAWAN	HARTMAN	M	24-Mar-87	2001011	6001018
6001012	LINDA	WILLIAMS	F	17-Apr-84	2001012	6001018
6001013	DEBRA	SYTRON	F	02-Sep-82	2001013	6001018
6001015	CINDY	USTIN	F	29-Sep-90	2001015	6001018
6001016	HELEN	DECKER	F	17-Feb-86	2001016	6001018

Job

POSITION_ID	WORKER_ID	POSITION	SALARY	FROM_DATE	OFFICE	OFFICE_CITY	TO_DATE	ACTIVE_INDCTR	MANAGER_ID
4001008	6001037	C# DEVEL OPER	534.96	19-Mar-09	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	4001009
4001008	6001038	C# DEVEL OPER	678.73	18-Jun-08	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001009
4001008	6001039	C# DEVEL OPER	1102.22	22-Feb-04	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001009
4001009	6001040	C# DEVEL OPER	1021.77	14-Jan-07	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001011
		TEAM LEAD							
4001010	6001041	WEB DESIGNER	802.22	08-Aug-08	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001003
4001010	6001042	WEB DESIGNER	615.77	01-Nov-10	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001003
4001010	6001043	WEB DESIGNER	706.21	09-Nov-09	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	4001011
4001001	6001001	AUTOMATION QA ENGINEER	621.44	10-Jun-09	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001002
4001001	6001002	AUTOMATION QA ENGINEER	499.34	19-Mar-12	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001002
4001001	6001003	AUTOMATION QA ENGINEER	519.21	01-Nov-11	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	4001002
4001001	6001004	AUTOMATION QA ENGINEER	621.17	18-Sep-09	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	4001002
4001001	6001005	AUTOMATION QA ENGINEER	588.21	21-Sep-11	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	4001002
4001002	6001006	AUTOMATION QA TEAM LEAD	979.17	18-Sep-09	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	4001003
4001003	6001007	PRODUCT MANAGER	1132.78	12-Apr-08	TIME IS MONEY	SEBEWAING		Y	
4001004	6001008	JAVA	554.37	11-Apr-07	CRYSTAL BRAIN	UNIONVILLE		Y	4001005
		DEVEL OPER		9	LBRAIN	ILLE			

Medicine

VISIT_ID	DIAG_ID	WORKER_ID	VISIT_DATE	RECOVERY_DATE
5001001	3001021	6001012	08-Aug-11	08-Sep-11
5001002	3001002	6001012	12-Aug-11	08-Sep-11
5001003	3001017	6001012	15-Aug-11	08-Sep-11
5001004	3001018	6001003	11-Sep-11	13-Sep-11
5001005	3001037	6001005	12-Sep-11	13-Nov-11
5001006	3001009	6001003	27-Sep-11	01-Oct-11
5001007	3001005	6001034	15-Oct-11	28-Oct-11
5001008	3001002	6001034	18-Oct-11	23-Oct-11
5001009	3001006	6001026	25-Oct-11	29-Oct-11
5001010	3001007	6001026	02-Nov-11	03-Nov-11
5001011	3001016	6001019	07-Nov-11	11-Nov-11
5001012	3001024	6001021	07-Nov-11	19-Nov-11
5001013	3001024	6001022	07-Nov-11	19-Nov-11
5001014	3001007	6001022	09-Nov-11	14-Nov-11
5001015	3001025	6001009	11-Nov-11	13-Nov-11

Diagnosis

DIAG_ID	DESCR	TIME_EST
3001001	Hip TB-hist POS	31-May-98
3001002	Hip TB-oth test POS	22-Aug-12
3001003	Knee TB-exam NOS	22-Aug-12
3001004	Knee TB-no exam	27-Aug-12
3001005	Limb bone TB-hist POS	17-Aug-12
3001006	Limb bone TB-oth test	27-May-12
3001007	Mastoid TB-exam NOS	27-May-12
3001008	Mastoid TB-no exam	27-Jul-12
3001009	Large intestine CA NE	08-Aug-12
3001010	Colon CA NOS	08-Aug-12
3001011	Rectosigmoid junction CA	18-Jul-12
3001012	Maxillary sinus CA	28-Mar-12
3001013	Ethmoid sinus CA	28-Mar-12
3001014	Frontal sinus CA	22-Mar-12