

Extensão do Dicionário de Dados para os elementos incorporados ao seu Protótipo

1) Dicionário de dados (gerado pela ferramenta ErWIN)

Entities				
Entity				
Name	Definition	Logical Only	Attribute	Table
AGENDA	Entidade responsável por armazenar as informações dos treinamentos agendados para execução.	No	→	→
CONTRATO	Armazena dados do contrato de trabalho dos profissionais. Pode ser acessada por todos os usuários do aplicativo.	No	→	→
DEPENDENTE	Armazena dados dos dependentes dos profissionais. Pode ser acessada por todos os usuários do aplicativo.	No	→	→
EVENTO	Entidade que identifica os descontos e os adicionais que podem ocorrer num pagamento	No	→	→
INSCRICAO	Entidade responsável por armazenar os profissionais inscritos nos treinamentos agendados. Usada também para identificar os treinamentos já executados pelo profissional.	No	→	→
ITEM_PAGAMENTO	Entidade intermediária entre a entidade PAGAMENTO e EVENTO a qual identifica todos os eventos com valores que um pagamento possui. Estes valores serão preenchidos quando o usuário deste Aplicativo estiver preenchendo os dados do Pagamento. Depois de salvo estes dados serão inseridos na tabela.	No	→	→
PAGAMENTO	Entidade que identifica o pagamento de um profissional. Entidade que armazenará os históricos dos pagamentos criados	No	→	→
PONTO	Entidade que identifica o(s) ponto(s) geográfico(s)	No	→	→
PROFISSIONAL	Armazena os dados dos profissionais que trabalham no projeto MonitorAma. Pode ser acessada por todos os usuários do aplicativo.	No	→	→

PROFISSIONAL_DEPENDENTE	Relaciona os profissionais com seus dependentes. Pode ser acessada por todos os usuários do aplicativo.	No	→	→
SALARIO_BASE	Entidade responsável por armazenar o salário base e sua respectiva data de efetividade	No	→	→
SETOR	Armazena os setores de trabalho do projeto MonitorAma. Pode ser acessada por todos os usuários do aplicativo.	No	→	→
TREINAMENTO	Entidade responsável por armazenar as informações dos treinamentos necessários em cada setor do projeto. Um treinamento deve pertencer a um setor e pode ser agendado mais de uma vez.	No	→	→
VINCULO	Armazena os tipos de vínculos de trabalho possíveis para o contrato de profissionais. Pode ser acessada por todos os usuários do aplicativo.	No	→	→

Attribute(s) of "AGENDA" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
age_inicio	campo data, sem restrição de acesso. Armazena a data de início do treinamento agendado.	No	No	→	Yes
age_qtde_vagas	campo numérico, sem restrição de acesso. Armazena a quantidade de vagas disponibilizadas para a execução treinamento agendado.	No	No	→	Yes
tre_codigo	campo numérico, sem restrição de acesso. É o identificador único do treinamento.	No	Yes	→	No
pon_id	Código do ponto georreferenciado.	No	Yes	→	No
age_codigo	campo numérico, sem restrição de acesso. É o identificador único da agenda.	Yes	No	→	Yes
age_fim	campo data, sem restrição de acesso. Armazena a data de término do treinamento agendado.	No	No	→	Yes

Column(s) of "age_inicio" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
age_inicio	No	DATE	

Column(s) of "age_qtde_vagas" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index

age_qtde_vagas	No	INTEGER	
----------------	----	---------	--

Column(s) of "tre_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
tre_codigo	No	INTEGER	→

Is In Index(s) of "tre_codigo" Column

Name	Type
XIF1AGENDA	IF1

Column(s) of "pon_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pon_id	No	INTEGER	→

Is In Index(s) of "pon_id" Column

Name	Type
XIF2AGENDA	IF2

Column(s) of "age_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
age_codigo	Yes	INTEGER	→

Is In Index(s) of "age_codigo" Column

Name	Type
XPKAGENDA	PK

Column(s) of "age_fim" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
age_fim	No	DATE	

Table(s) of "AGENDA" Entity

Name	Physical Only
AGENDA	No

Attribute(s) of "CONTRATO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
con_termino	Data do inicio do período de vigência contrato.	No	No	→	No
pro_cpf	Número do CPF do profissional.	No	Yes	→	Yes
vin_codigo	Código do vínculo do profissional com o projeto.	No	Yes	→	Yes
con_numero	Número do contrato de trabalho.	Yes	No	→	Yes

con_inicio	Data do inicio do período de vigência contrato.	No	No	→	Yes
------------	---	----	----	---	-----

Column(s) of "con_termino" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
con_termino	No	DATE	

Column(s) of "pro_cpf" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pro_cpf	No	VARCHAR2(14)	→

Is In Index(s) of "pro_cpf" Column

Name	Type
XIF1CONTRATO	IF1

Column(s) of "vin_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
vin_codigo	No	NUMERIC	→

Is In Index(s) of "vin_codigo" Column

Name	Type
XIF2CONTRATO	IF2

Column(s) of "con_numero" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
con_numero	Yes	VARCHAR2()	→

Is In Index(s) of "con_numero" Column

Name	Type
XPKCONTRATO	PK

Column(s) of "con_inicio" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
con_inicio	No	DATE	

Table(s) of "CONTRATO" Entity

Name	Physical Only
CONTRATO	No

Attribute(s) of "DEPENDENTE" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
dep_data_nasc	Data de nascimento do dependente.	No	No	→	Yes
dep_codigo	Código do dependente.	Yes	No	→	Yes

dep_nome	Nome do dependente.	No	No	→	Yes
----------	---------------------	----	----	---	-----

Column(s) of "dep_data_nasc" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
dep_data_nasc	No	DATE	

Column(s) of "dep_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
dep_codigo	Yes	NUMERIC	→

Is In Index(s) of "dep_codigo" Column

Name	Type
XPKDEPENDENTE	PK

Column(s) of "dep_nome" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
dep_nome	No	VARCHAR2()	

Table(s) of "DEPENDENTE" Entity

Name	Physical Only
DEPENDENTE	No

Attribute(s) of "EVENTO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
eve_il_adic	Indicador se esse evento é do tipo adicional ou desconto. Se for (S) significa que é adicional, se for (N) significa que é desconto	No	No	→	No
eve_il_vl	Indicador se esse evento é um valor	No	No	→	No
eve_il_hora	Indicador se base para o calculo é hora	No	No	→	No
eve_il_percentual	Indicador se base para o calculo é em porcentagem	No	No	→	No
eve_id	Código do evento.	Yes	No	→	Yes
eve_nome	Nome do evento.	No	No	→	Yes

Column(s) of "eve_il_adic" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
eve_il_adic	No	INTEGER	

Column(s) of "eve_il_vl" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
------	-------	----------	-------------

eve_il_vl	No	INTEGER	
-----------	----	---------	--

Column(s) of "eve_il_hora" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
eve_il_hora	No	INTEGER	

Column(s) of "eve_il_percentual" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
eve_il_percentual	No	INTEGER	

Column(s) of "eve_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
eve_id	Yes	INTEGER	→

Is In Index(s) of "eve_id" Column

Name	Type
XPKEVENTO	PK

Column(s) of "eve_nome" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
eve_nome	No	VARCHAR2(250)	

Table(s) of "EVENTO" Entity

Name	Physical Only
EVENTO	No

Attribute(s) of "INSCRICAO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
age_codigo	campo numérico, sem restrição de acesso. É o identificador único da agenda.	Yes	Yes	→	Yes
pro_cpf	Número do CPF do profissional.	Yes	Yes	→	Yes
ins_qualificado	campo booleano, sem restrição de acesso. Se verdadeiro, significa que o profissional está qualificado neste treinamento. Se falso, o profissional ainda não está qualificado neste treinamento e deverá realizá-lo novamente.	No	No	→	No
ins_realizado	campo booleano, sem restrição de acesso. Se verdadeiro, significa que o profissional participou do treinamento no qual foi inscrito. Se falso, o profissional, por algum motivo, não participou do treinamento agendado.	No	No	→	No

Column(s) of "age_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
age_codigo	Yes	INTEGER	→

Is In Index(s) of "age_codigo" Column

Name	Type
XPKINSCRICAO	PK
XIF2INSCRICAO	IF2

Column(s) of "pro_cpf" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pro_cpf	Yes	VARCHAR2(14)	→

Is In Index(s) of "pro_cpf" Column

Name	Type
XPKINSCRICAO	PK
XIF3INSCRICAO	IF3

Column(s) of "ins_qualificado" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
ins_qualificado	No	SMALLINT	

Column(s) of "ins_realizado" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
ins_realizado	No	SMALLINT	

Table(s) of "INSCRICAO" Entity

Name	Physical Only
INSCRICAO	No

Attribute(s) of "ITEM_PAGAMENTO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
ite_vl_desc	Mostra o valor do desconto se for do tipo desconto.	No	No	→	No
pag_id	Código do pagamento.	No	Yes	→	No
eve_id		No	Yes	→	No
ite_tipo	Se o evento for do tipo hora este atributo permite inserir a quantidade de horas para o calculo. Se o evento for do tipo percentual ele permite inserir a porcentagem para o calculo.	Yes	No	→	Yes

ite_vl_adic	Mostra o valor do adicional se for do tipo adicional.	No	No	→	No
-------------	---	----	----	---	----

Column(s) of "ite_vl_desc" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
ite_vl_desc	No	NUMERIC	

Column(s) of "pag_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pag_id	No	INTEGER	→

Is In Index(s) of "pag_id" Column

Name	Type
XIF1ITEM_PAGAMENTO	IF1

Column(s) of "eve_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
eve_id	No	INTEGER	→

Is In Index(s) of "eve_id" Column

Name	Type
XIF2ITEM_PAGAMENTO	IF2

Column(s) of "ite_tipo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
ite_tipo	Yes	INTEGER	→

Is In Index(s) of "ite_tipo" Column

Name	Type
XPKITEM_PAGAMENTO	PK

Column(s) of "ite_vl_adic" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
ite_vl_adic	No	NUMERIC	

Table(s) of "ITEM_PAGAMENTO" Entity

Name	Physical Only
ITEM_PAGAMENTO	No

Attribute(s) of "PAGAMENTO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
pag_vl_liquido	Valor líquido do pagamento	No	No	→	No
pro_cpf		No	Yes	→	Yes

pag_id	Código do pagamento	Yes	No	→	Yes
pag_dt	Data do pagamento.	No	No	→	Yes

Column(s) of "pag_vl_liquido" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pag_vl_liquido	No	NUMERIC	

Column(s) of "pro_cpf" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pro_cpf	No	VARCHAR2(14)	→

Is In Index(s) of "pro_cpf" Column

Name	Type
XIF1PAGAMENTO	IF1

Column(s) of "pag_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pag_id	Yes	INTEGER	→

Is In Index(s) of "pag_id" Column

Name	Type
XPKPAGAMENTO	PK

Column(s) of "pag_dt" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pag_dt	No	DATE	

Table(s) of "PAGAMENTO" Entity

Name	Physical Only
PAGAMENTO	No

Attribute(s) of "PONTO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
pon_altitude	altitude do ponto georreferenciado	No	No	→	No
pon_endereco	Endereço do ponto georreferenciado	No	No	→	No
pon_id	Código do ponto georreferenciado.	Yes	No	→	Yes
pon_geo	Ponto georreferenciado (latitude e longitude).	No	No	→	No

Column(s) of "pon_altitude" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In
------	-------	----------	-------

			Index
pon_altitude	No	NUMERIC	

Column(s) of "pon_endereco" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pon_endereco	No	VARCHAR2(250)	

Column(s) of "pon_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pon_id	Yes	INTEGER	

Is In Index(s) of "pon_id" Column

Name	Type
XPKPONTO	PK








Column(s) of "pon_geo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pon_geo	No	MDSYS.SDO_GEOMETRY	

Table(s) of "PONTO" Entity

Name	Physical Only
PONTO	No

Attribute(s) of "PROFISSIONAL" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
pro_data_nasc	Data de nascimento do profissional.	No	No		Yes
pro_cargo	Cargo dentro do projeto.	No	No		Yes
set_codigo	Código do setor de trabalho do profissional.	No	Yes		Yes
pro_salario	Salário do funcionário	No	No		No
pon_id		No	Yes		No
pro_cpf	Número do CPF do profissional.	Yes	No		Yes
pro_nome	Nome completo do profissional.	No	No		Yes

Column(s) of "pro_data_nasc" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pro_data_nasc	No	DATE	

Column(s) of "pro_cargo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
------	-------	----------	-------------

pro_cargo	No	VARCHAR2(255)			
Column(s) of "set_codigo" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
set_codigo	No	NUMERIC	→		
Is In Index(s) of "set_codigo" Column					
Name	Type				
XIF1PROFISSIONAL	IF1				
Column(s) of "pro_salario" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
pro_salario	No	NUMERIC			
Column(s) of "pon_id" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
pon_id	No	INTEGER	→		
Is In Index(s) of "pon_id" Column					
Name	Type				
XIF2PROFISSIONAL	IF2				
Column(s) of "pro_cpf" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
pro_cpf	Yes	VARCHAR2(14)	→		
Is In Index(s) of "pro_cpf" Column					
Name	Type				
XPKPROFISSIONAL	PK				
Column(s) of "pro_nome" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
pro_nome	No	VARCHAR2(255)			
Table(s) of "PROFISSIONAL" Entity					
Name	Physical Only				
PROFISSIONAL	No				
Attribute(s) of "PROFISSIONAL_DEPENDENTE" Entity					
Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
dep_codigo		Yes	Yes	→	Yes
p_d_parentesco	Descrição da relação de parentesco entre o dependente e o profissional.	No	No	→	Yes

pro_cpf		Yes	Yes	→	Yes
---------	--	-----	-----	---	-----

Column(s) of "dep_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
dep_codigo	Yes	NUMERIC	→

Is In Index(s) of "dep_codigo" Column

Name	Type
XPKPROFISSIONAL_DEPENDENTE	PK
XIF2PROFISSIONAL_DEPENDENTE	IF2

Column(s) of "p_d_parentesco" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
p_d_parentesco	No	VARCHAR2()	

Column(s) of "pro_cpf" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pro_cpf	Yes	VARCHAR2(14)	→

Is In Index(s) of "pro_cpf" Column

Name	Type
XPKPROFISSIONAL_DEPENDENTE	PK
XIF1PROFISSIONAL_DEPENDENTE	IF1

Table(s) of "PROFISSIONAL_DEPENDENTE" Entity

Name	Physical Only
PROFISSIONAL_DEPENDENTE	No

Attribute(s) of "SALARIO_BASE" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
sab_data	Data a partir da qual o valor do salário base passa vigorar.	Yes	No	→	Yes
sab_valor	Valor do salário base.	No	No	→	Yes

Column(s) of "sab_data" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
sab_data	Yes	DATE	→

Is In Index(s) of "sab_data" Column

Name	Type
XPKSALARIO_BASE	PK

Column(s) of "sab_valor" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In
------	-------	----------	-------

			Index
sab_valor	No	NUMERIC	

Table(s) of "SALARIO_BASE" Entity

Name	Physical Only
SALARIO_BASE	No

Attribute(s) of "SETOR" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
set_nome	Nome do setor.	No	No	→	Yes
pon_id		No	Yes	→	No
set_codigo	Código do setor.	Yes	No	→	Yes
set_sigla	Sigla do setor.	No	No	→	Yes

Column(s) of "set_nome" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
set_nome	No	VARCHAR2()	

Column(s) of "pon_id" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
pon_id	No	INTEGER	→

Is In Index(s) of "pon_id" Column

Name	Type
XIF1SETOR	IF1

Column(s) of "set_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
set_codigo	Yes	NUMERIC	→

Is In Index(s) of "set_codigo" Column

Name	Type
XPKSETOR	PK

Column(s) of "set_sigla" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
set_sigla	No	VARCHAR2()	

Table(s) of "SETOR" Entity

Name	Physical Only
SETOR	No

Attribute(s) of "TREINAMENTO" Entity

Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
tre_custo_aluno	campo numérico, acessível	No	No	→	Yes

	somente ao grupo de RH. Armazena o custo individual, em reais, do treinamento.				
tre_carga_horaria	campo numérico, sem restrição de acesso. Armazena a carga horária do treinamento.	No	No	→	Yes
set_codigo		No	Yes	→	No
tre_codigo	campo numérico, sem restrição de acesso. É o identificador único do treinamento.	Yes	No	→	Yes
tre_nome	campo alfanumérico de tamanho máximo de 100 caracteres, sem restrição de acesso. Armazena o nome completo do treinamento.	No	No	→	Yes

Column(s) of "tre_custo_aluno" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
tre_custo_aluno	No	DECIMAL	

Column(s) of "tre_carga_horaria" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
tre_carga_horaria	No	FLOAT	

Column(s) of "set_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
set_codigo	No	NUMERIC	→

Is In Index(s) of "set_codigo" Column

Name	Type
XIF1TREINAMENTO	IF1

Column(s) of "tre_codigo" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
tre_codigo	Yes	INTEGER	→

Is In Index(s) of "tre_codigo" Column

Name	Type
XPKTREINAMENTO	PK

Column(s) of "tre_nome" Attribute

Name	Is PK	Datatype	Is In Index
tre_nome	No	VARCHAR2(255)	

Table(s) of "TREINAMENTO" Entity

Name	Physical Only

TREINAMENTO	No				
Attribute(s) of "VINCULO" Entity					
Name	Definition	Is PK	Is FK	Column	Required
vin_descricao	Descrição do vínculo.	No	No	→	No
vin_codigo	Código do vínculo.	Yes	No	→	Yes
vin_nome	Nome do vínculo.	No	No	→	Yes
Column(s) of "vin_descricao" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
vin_descricao	No	VARCHAR2()			
Column(s) of "vin_codigo" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
vin_codigo	Yes	NUMERIC	→		
Is In Index(s) of "vin_codigo" Column					
Name	Type				
XPKVINCULO	PK				
Column(s) of "vin_nome" Attribute					
Name	Is PK	Datatype	Is In Index		
vin_nome	No	VARCHAR2()			
Table(s) of "VINCULO" Entity					
Name	Physical Only				
VINCULO	No				

2) Diretório de Dados

Componente Diretório de Dados

a) Seres Humanos ou Peopleware

A utilização do Banco de Dados Setorial de Recursos Humanos, que significa a junção dos aplicativos de Folha de Pagamento, Qualificação e Pessoal, é destinada aos usuários do setor de Recursos Humanos dentro da Holding MonitorAma. Estes usuários podem: inserir, alterar, consultar e excluir registros de acordo com o Dicionário de Dados do Banco de Dados Setorial em epígrafe, aplicando as restrições de segurança previstas.

b) Sistemas e Aplicativos (Software)

