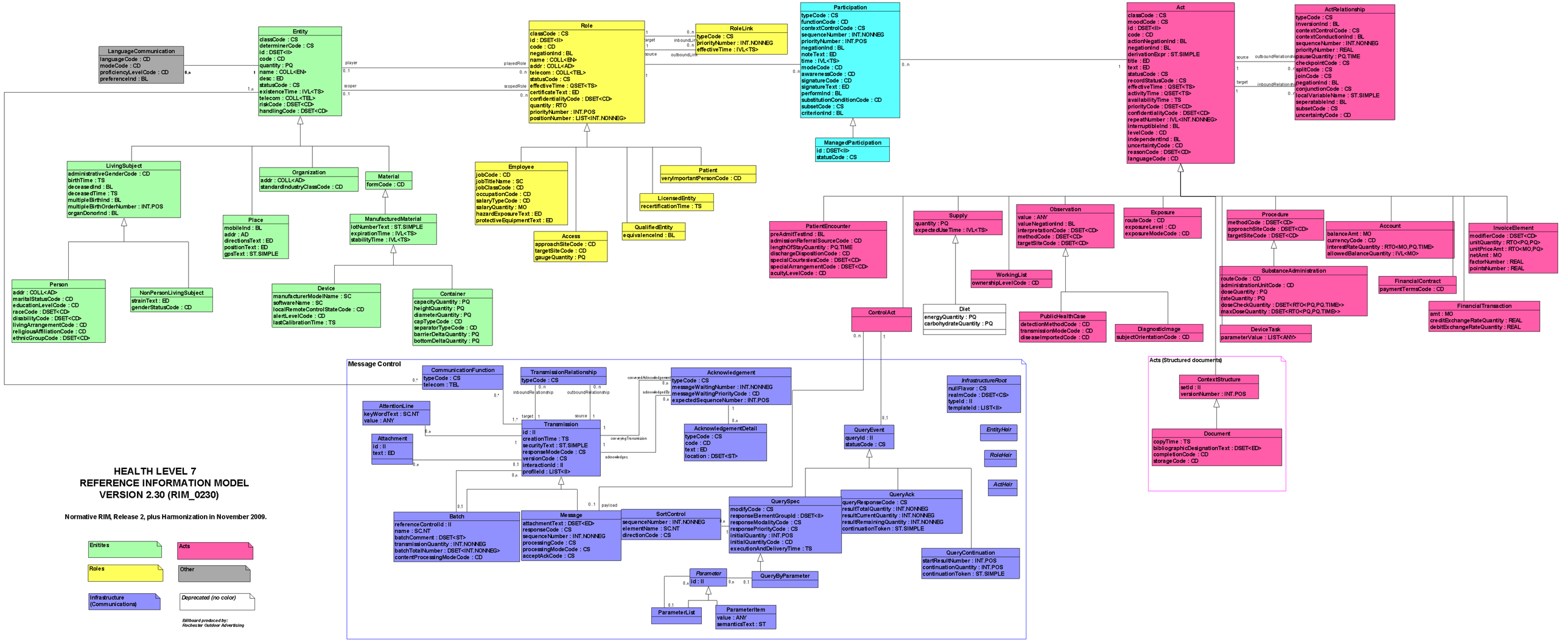
HEALTH LEVEL 7
REFERENCE INFORMATION MODEL
VERSION 2.30 (RIM_0230)
Normative RIM, Release 2, plus Harmonization in November 2009.
Enitites
Acts
Roles
Other
Infrastructure (Communications)
Deprecated (no color)
Billboard produced by:
Rochester Outdoor Advertising
LanguageCommunication
languageCode : CD
modeCode : CD
proficiencyLevelCode : CD
preferenceInd : BL
Entity
classCode : CS
determinerCode : CS
id : DSET<II>
code : CD
quantity : PQ
name : COLL<EN>
desc : ED
statusCode : CS
existenceTime : IVL<TS>
telecom : COLL<TEL>
riskCode : DSET<CD>
handlingCode : DSET<CD>
player
scoper
playedRole
scopedRole
Role
classCode : CS
id : DSET<II>
code : CD
negationInd : BL
name : COLL<EN>
addr : COLL<AD>
telecom : COLL<TEL>
statusCode : CS
effectiveTime : QSET<TS>
certificateText : ED
confidentialityCode : DSET<CD>
quantity : RTO
priorityNumber : INT.POS
positionNumber : LIST<INT.NONNEG>
RoleLink
typeCode : CS
priorityNumber : INT.NONNEG
effectiveTime : IVL<TS>
inboundLink
outboundLink
Participation
typeCode : CS
functionCode : CD
contextControlCode : CS
sequenceNumber : INT.NONNEG
priorityNumber : INT.POS
negationInd : BL
noteText : ED
time : IVL<TS>
modeCode : CD
awarenessCode : CD
signatureCode : CD
signatureText : ED
performInd : BL
substitutionConditionCode : CD
subsetCode : CS
criterionInd : BL
ManagedParticipation
id : DSET<II>
statusCode : CS
Act
classCode : CS
moodCode : CS
id : DSET<II>
code : CD
actionNegationInd : BL
negationInd : BL
derivationExpr : ST.SIMPLE
title : ED
text : ED
statusCode : CS
recordStatusCode : CS
effectiveTime : QSET<TS>
activityTime : QSET<TS>
availabilityTime : TS
priorityCode : DSET<CD>
confidentialityCode : DSET<CD>
repeatNumber : IVL<INT.NONNEG>
interruptibleInd : BL
levelCode : CD
independentInd : BL
uncertaintyCode : CD
reasonCode : DSET<CD>
languageCode : CD
ActRelationship
typeCode : CS
inversionInd : BL
contextControlCode : CS
contextConductionInd : BL
sequenceNumber : INT.NONNEG
priorityNumber : REAL
pauseQuantity : PQ.TIME
checkpointCode : CS
splitCode : CS
joinCode : CS
negationInd : BL
conjunctionCode : CS
localVariableName : ST.SIMPLE
seperatableInd : BL
subsetCode : CS
uncertaintyCode : CD
source
target
outboundRelationship
inboundRelationship
LivingSubject
administrativeGenderCode : CD
birthTime : TS
deceasedInd : BL
deceasedTime : TS
multipleBirthInd : BL
multipleBirthOrderNumber : INT.POS
organDonorInd : BL
Organization
addr : COLL<AD>
standardIndustryClassCode : CD
Material
formCode : CD
Employee
jobCode : CD
jobTitleName : SC
jobClassCode : CD
occupationCode : CD
salaryTypeCode : CD
salaryQuantity : MO
hazardExposureText : ED
protectiveEquipmentText : ED
Patient
veryImportantPersonCode : CD
LicensedEntity
recertificationTime : TS
QualifiedEntity
equivalenceInd : BL
Access
approachSiteCode : CD
targetSiteCode : CD
gaugeQuantity : PQ
Place
mobileInd : BL
addr : AD
directionsText : ED
positionText : ED
gpsText : ST.SIMPLE
ManufacturedMaterial
lotNumberText : ST.SIMPLE
expirationTime : IVL<TS>
stabilityTime : IVL<TS>
Person
addr : COLL<AD>
maritalStatusCode : CD
educationLevelCode : CD
raceCode : DSET<CD>
disabilityCode : DSET<CD>
livingArrangementCode : CD
religiousAffiliationCode : CD
ethnicGroupCode : DSET<CD>
NonPersonLivingSubject
strainText : ED
genderStatusCode : CD
Device
manufacturerModelName : SC
softwareName : SC
localRemoteControlStateCode : CD
alertLevelCode : CD
lastCalibrationTime : TS
Container
capacityQuantity : PQ
heightQuantity : PQ
diameterQuantity : PQ
capTypeCode : CD
separatorTypeCode : CD
barrierDeltaQuantity : PQ
bottomDeltaQuantity : PQ
PatientEncounter
preAdmitTestInd : BL
admissionReferralSourceCode : CD
lengthOfStayQuantity : PQ.TIME
dischargeDispositionCode : CD
specialCourtesiesCode : DSET<CD>
specialArrangementCode : DSET<CD>
acuityLevelCode : CD
Supply
quantity : PQ
expectedUseTime : IVL<TS>
WorkingList
ownershipLevelCode : CD
Diet
energyQuantity : PQ
carbohydrateQuantity : PQ
Observation
value : ANY
valueNegationInd : BL
interpretationCode : DSET<CD>
methodCode : DSET<CD>
targetSiteCode : DSET<CD>
PublicHealthCase
detectionMethodCode : CD
transmissionModeCode : CD
diseaseImportedCode : CD
Exposure
routeCode : CD
exposureLevel : CD
exposureModeCode : CD
DiagnosticImage
subjectOrientationCode : CD
Procedure
methodCode : DSET<CD>
approachSiteCode : DSET<CD>
targetSiteCode : DSET<CD>
SubstanceAdministration
routeCode : CD
administrationUnitCode : CD
doseQuantity : PQ
rateQuantity : PQ
doseCheckQuantity : DSET<RTO<PQ,PQ,TIME>>
maxDoseQuantity : DSET<RTO<PQ,PQ,TIME>>
DeviceTask
parameterValue : LIST<ANY>
Account
balanceAmt : MO
currencyCode : CD
interestRateQuantity : RTO<MO,PQ,TIME>
allowedBalanceQuantity : IVL<MO>
FinancialContract
paymentTermsCode : CD
InvoiceElement
modifierCode : DSET<CD>
unitQuantity : RTO<PQ,PQ>
unitPriceAmt : RTO<MO,PQ>
netAmt : MO
factorNumber : REAL
pointsNumber : REAL
FinancialTransaction
amt : MO
creditExchangeRateQuantity : REAL
debitExchangeRateQuantity : REAL
ControlAct
Message Control
CommunicationFunction
typeCode : CS
telecom : TEL
TransmissionRelationship
typeCode : CS
inboundRelationship
outboundRelationship
target
source
AttentionLine
keyWordText : SC.NT
value : ANY
Attachment
id : II
text : ED
Transmission
id : II
creationTime : TS
securityText : ST.SIMPLE
responseModeCode : CS
versionCode : CS
interactionId : II
profileId : LIST<II>
conveyingTransmission
acknowledges
Acknowledgement
typeCode : CS
messageWaitingNumber : INT.NONNEG
messageWaitingPriorityCode : CD
expectedSequenceNumber : INT.POS
conveyedAcknowledgement
acknowledgedBy
AcknowledgementDetail
typeCode : CS
code : CD
text : ED
location : DSET<ST>
Batch
referenceControlId : II
name : SC.NT
batchComment : DSET<ST>
transmissionQuantity : INT.NONNEG
batchTotalNumber : DSET<INT.NONNEG>
contentProcessingModeCode : CD
Message
attachmentText : DSET<ED>
responseCode : CS
sequenceNumber : INT.NONNEG
processingCode : CS
processingModeCode : CS
acceptAckCode : CS
SortControl
sequenceNumber : INT.NONNEG
elementName : SC.NT
directionCode : CS
payload
InfrastructureRoot
nullFlavor : CS
realmCode : DSET<CS>
typeId : II
templateId : LIST<II>
EntityHeir
RoleHeir
ActHeir
QueryEvent
queryId : II
statusCode : CS
QuerySpec
modifyCode : CS
responseElementGroupId : DSET<II>
responseModalityCode : CS
responsePriorityCode : CS
initialQuantity : INT.POS
initialQuantityCode : CD
executionAndDeliveryTime : TS
QueryAck
queryResponseCode : CS
resultTotalQuantity : INT.NONNEG
resultCurrentQuantity : INT.NONNEG
resultRemainingQuantity : INT.NONNEG
continuationToken : ST.SIMPLE
QueryContinuation
startResultNumber : INT.POS
continuationQuantity : INT.POS
continuationToken : ST.SIMPLE
Parameter
id : II
QueryByParameter
ParameterList
ParameterItem
value : ANY
semanticsText : ST
Acts (Structured documents)
ContextStructure
setId : II
versionNumber : INT.POS
Document
copyTime : TS
bibliographicDesignationText : DSET<ED>
completionCode : CD
storageCode : CD