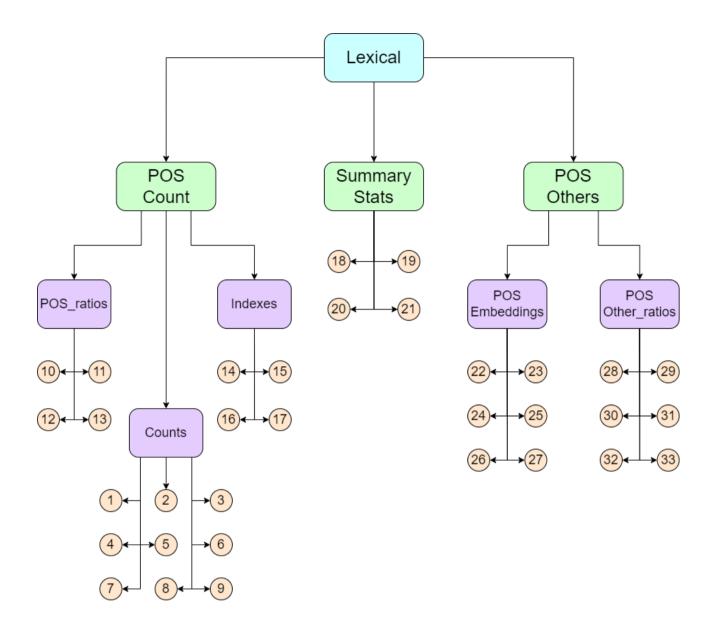
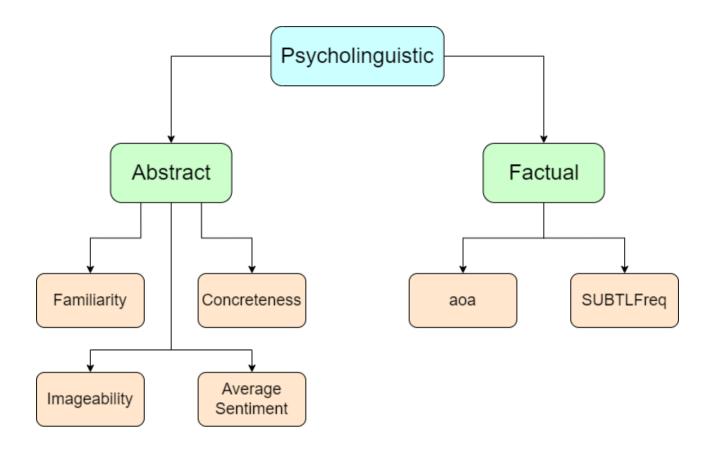
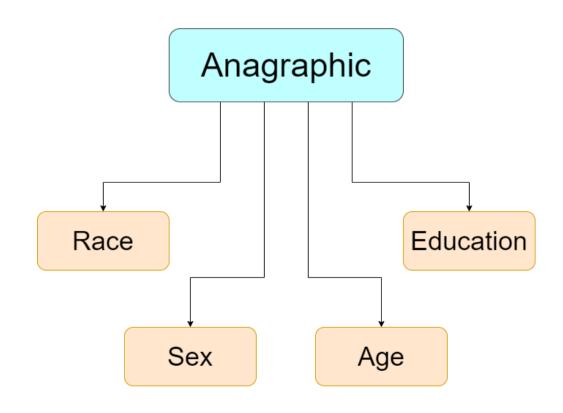


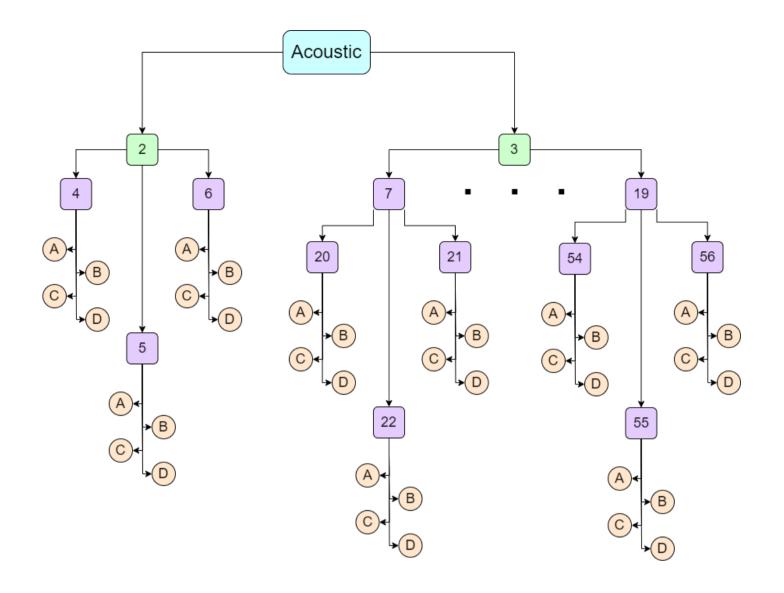
Feature Nodes		
1) W	20) CP_T	39) FRAG
2) S	21) CP_C	30) INTJ
3) VP	22) CN_T	41) LST
4) C	23) CN_C	42) NAC
5) T	24) tree_height	43) NP
6) DC	25) NP_to_PRP	44) NX
7) CT	26) ADVP_to_RB	45) PP
8) CP	27) NP_to_DT_NN	46) PRN
9) CN	28) VP_to_VBG	47) PRT
10) MLS	29) VP_to_VBG_PP	48) QP
11) MLT	30) VP_to_VBD_NP	49) RRC
12) MLC	31) INTJ_to_UH	50) UCP
13) C_S	32) ROOT_to_FRAG	51) WHADJP
14) VP_T	33) VP_to_AUX_VP	52) WHAVP
15) C <sub>-</sub> T	34) VP_to_AUX_ADJP	53) WHNP
16) DC_C	35) VP_to_AUX	54) WHPP
17) DC_T	36) ADJP	55) X
18) T <sub>-</sub> S	37) ADVP	
19) CT <sub>-</sub> T	38) CONJP	



Feature Nodes		
1) NumNouns	12) RatioPronoun	23) VPTypeRate
2) NumVerbs	13) RatioCoordinate	24) PPTypeRate
3) NumAdverbs	14) TTR	25) PProportion
4) NumAdjectives	15) MATTR	26) NPProportion
5) NumDeterminers	16) BrunetIndex	27) VPProportion
6) NumInterjections	17) HonoreStatistic	28) AvgNPTypeLengthEmbedded
7) NumInflectedVerbs	18) NumberOfNID	29) AvgVPTypeLengthEmbedded
8) NumCoordinateConjunctions	19) MeanWordLength	30) AvgPPTypeLengthEmbedded
9) NumSubordinateConjunctions	20) TotalNumberOfWords	31) AvgPPTypeLengthNonEmbedded
10) RatioNoun	21) DisfluencyFrequency	32) AvgNPTypeLengthNonEmbedded
11) RatioVerb	22) NPTypeRate	33) AvgVPTypeLengthNonEmbedded







Categories	Sub-categories	Features
2) Energy	4) Energy_basic	A) MFCC{num}_mean
3) MFCC	5) Energy_velocity	B) MFCC{num}_var
	6) Energy_acceleration	C) MFCC{num}_skew
	7) MFCC1	D) MFCC{num}_kurtosis
	20) MFCC1_base	
	21) MFCC1_vel	
	21) MFCC1_acc	
	4 elements are repeated	
	from MFCC1 to MFCC13	
	19) MFCC13	
	54) MFCC13_base	
	55) MFCC13_vel	
	56) MFCC13_acc	