LEXICAL ANALYSIS FOR OUR USE CASES

OBJECT NAMES	ATTRIBUTES	METHODS
CLIENT	clientId : String	registerClient() : Void
	name : String	loginClient() : Void
	email : String	logoutClient() : Void
	password : String	updateProfile() : Void
	industry : String	
	socialMediaAccounts : List<String>	
ANALYTICS TOOL	toolId : String	createReport() : Void
	name : String	analyzeData() : Void
	platform : String	viewDashboard() : Void
	license : String	
	activeUsers : Number	
REPORT	reportId : String	generatePDF() : Void
	title : String	emailReport() : Void
	dateGenerated : Date	viewSummary() : Void
	insights : List<String>	
COMPETITOR	competitorId : String	trackMetrics() : Void
	name : String	compareWithClient() : Void
	industry : String	generateInsights() : Void
	engagementMetrics : Map<String, Number>	
	followerCount : Number	
INSIGHT	insightId : String	analyzeTrends() : Void
	reportId : String	suggestActions() : Void
	clientId : String	monitorPerformance() : Void
	keyFindings : List<String>	
	recommendations : List<String>	
CAMPAIGN	campaignId : String	trackCampaign() : Void

title : String	viewPerformance() : Void
platform : String	analyzeROI() : Void
startDate : Date	
endDate : Date	
performanceMetrics : Map<String, Number>	