





# **Pure Bhakti Base**

Unlocking the Eternal Teachings of **Yugācārya Bhaktivedānta Nārāyaṇa Gosvāmī Mahārāja**, Powered by Al



# **About Pure Bhakti Base**

## **VISION**

 To preserve, organize, and make accessible the divine teachings of Yugācārya Bhaktivedānta Nārāyaṇa Gosvāmī Mahārāja to inspire and uplift seekers on the path of pure bhakti

## **MISSION**

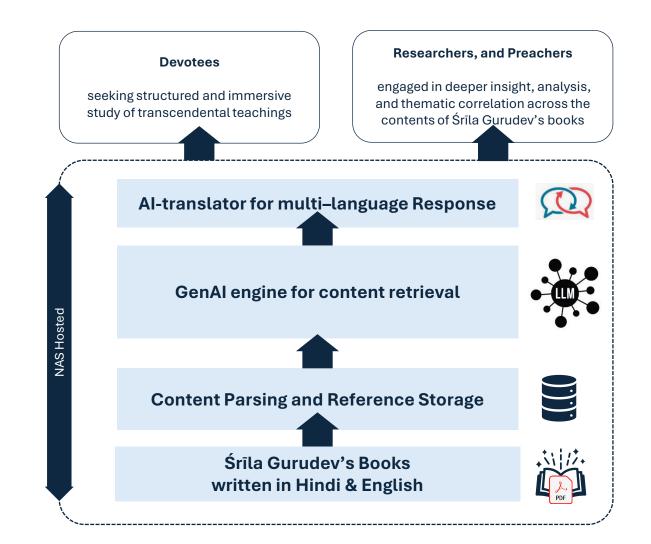
 To serve as a spiritual companion to devotees by offering intelligent access to Śrīla Gurudev's books and insights, enabling personalized, immersive, and multilingual learning experiences rooted in Gaudiya Vaishnava tradition

## **FEATURES**

- Intelligent Search & Retrieval: Effortlessly access Śrīla Gurudev's transcendental teachings by chapter, page number, or key terms across all available books.
- Multilingual Response Support: Request insights and summaries in your preferred language English, Hindi,
  Tamil, Telugu regardless of the original language of the book, enhancing global accessibility
- Advanced Research: Designed to assist Preachers in preparing discourse content by enabling cross-referencing, and advanced correlation between chapters or across books



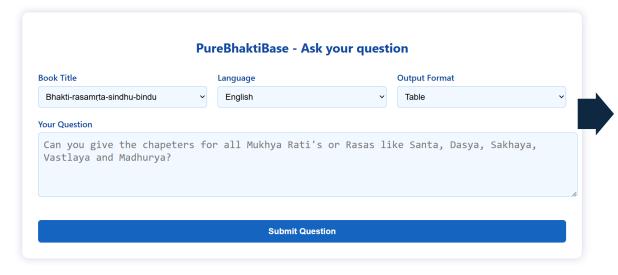
# **Conceptual Architecture**





# **Design – Sample Question 1**

# Input



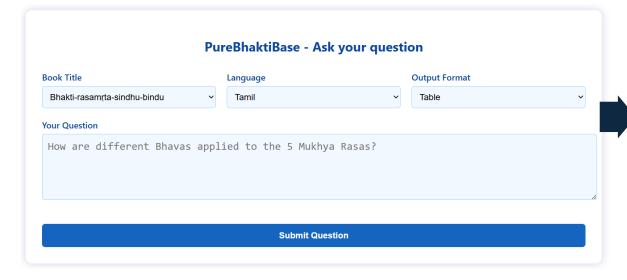
# Response

Rasa (Primary Emotion)	Chapter (Verse Number)	Starting Page	Notes
Santa Rasa (Tranquility)	Verse 18 – Śānta- rasa	Page 198	Discusses Atmarama and Tapasvi categories
Dasya Rasa (Servitorship)	Verse 19 – Dāsya- rasa	Page 203	Includes Sambhrama-prita- rasa and Gaurava- prita-rasa
Sakhya Rasa (Friendship)	Verse 20 – Sakhya- rasa	Page 218	Different types of friends: Suhrit, Sakha, Priya-sakha, Priyanarma-sakha
Vatsalya Rasa (Parental Affection)	Verse 21 – Vātsalya- rasa	Page 227	Includes Yaśodā, Nanda Mahārāja as āśraya-alambana
Madhurya Rasa (Conjugal Love)	Verse 22 – Mādhurya-rasa	Page 230	Describes Krishna's sweetness, gopīs as āśraya-alambana



# **Design – Sample Question 2**

# Input



# Response

பிரிவு (Category)	சாந்தம் (Śānta)	தாஸ்யம் (Dāsya)	சக்யம் (Sakhya)	வாட்சல்யம் (Vātsalya)	மாதூர்யம் (Mādhurya)
நிலையான பாவம் (Sthāyi- bhāva)	கிருஷ்ணர் மீது அமைதி நிறைந்த நிச்சயம் (kṛṣṇa- niṣṭhā)	கிருஷ்ணருக்கு சேவை (sevā)	கிருஷ்ணருடன் நட்பு (nihsambhramatā)	கிருஷ்ணரை பிள்ளை போன்று பராமரிப்பு (sneha)	கிருஷ்ணருடன் காதல் பந்தம் (nijāṅga-saṅga-dāna)
விபாவம் (Vibhāva)	தியானத்திற்கு கிருஷ்ணர்	இறையருக்குப் பணிவருக்கான கிருஷ்ணர்	நெருங்கிய நண்பராக கிருஷ்ணர்	பிள்ளையாக கிருஷ்ணர்	காதலனாக கிருஷ்ணர்
அனுபாவம் (Anubhāva)	அமைதியான பார்வை, அமைதியான மகிழ்ச்சி	கைகளை மடிக்கவும், பணிவு காட்டும் இயக்கங்கள்	விளையாட்டு நடத்தை, சிரிக்கும் பேச்சு	பாதுகாப்பான அணைப்பு, மடியில் ஏற்றல்	காதல் பார்வைகள், காதல் சைகைகள்
சாத்த்விக பாவம் (Sāttvika- bhāva)	லேசான அறிகுறிகள் (கண்ணீர், ரோமாஞ்சம்)	அதிக தெளிவான அறிகுறிகள் (அதிர்வு, கண்ணீர்)	ஆழமான வெளிப்பாடுகள் (நடனம், சிரிப்பு)	அதிகமான பாதுகாப்பு உணர்வு (மயக்கம்)	உச்ச பாவங்கள்: அதிர்வு, மயக்கம், நிலைதளர்வு
வ்யபிச்சாரி பாவம் (Vyabhicāri-bhāva)	மெதுவான பாவங்கள் (விலகல் சார்ந்த உணர்வுகள்)	பணிவும் பசியும் போன்ற சேவை சார்ந்த உணர்வுகள்	விளையாட்டு உற்சாகம், சந்தோஷம்	பெற்றோர் போல் கவலை, பாதுகாப்பு உணர்வுகள்	காதல் தட்சுமங்கள் (பொறாமை, விருப்பு, வெட்கம்)
சிறப்பு அம்சம்	கிருஷ்ணரிடம் மன அமைதி	கிருஷ்ணருக்கு சேவை செய்யும் சந்தோஷம்	அபிப்ராயமின்றி மிக நெருக்கமான நட்பு	பெற்றோர் போல் பராமரிப்பு பாசம்	உடலையும் உயிரையும் கிருஷ்ணருக்கா க அர்ப்பணித்தல்
உருவாக்கத்தி ல் வித்தியாசம்	ஒரே தன்மை: கிருஷ்ண நிச்சயம்	இரண்டு தன்மைகள்: நிச்சயம் + சேவை	மூன்று தன்மைகள்: நிச்சயம் + சேவை + நெருக்கம்	நான்கு தன்மைகள்: மேலோட்ட பாசம் சேர்க்கை	ஐந்து தன்மைகள்: உடல்-உணர்வு காதல் பூரண தன்மை



## Week 1: Project Setup & Core Infrastructure

#### **Key Deliverables**

- Complete Node.js project setup with dependencies
- Implement SQLite database with proper schema
- Create PDF parsing system with chapter/paragraph identification
- Set up OpenAl API connectivity and embedding generation
- Implement caching mechanisms to minimize API costs

### Week 2: Batch Processing System - Part 1

#### **Key Deliverables**

- Implement single book processing workflow
- Create batch processing for multiple books
- Add timestamp-based processing to track completed books
- Implement file change monitoring system
- Test with initial set of 10-20 sample books

### Week 3: Batch Processing System - Part 2

#### **Key Deliverables**

- Optimize embedding generation to minimize API costs
- Refine parsing accuracy for varied book formats
- Implement error handling and recovery mechanisms
- Complete performance optimization for batch processing
- Process larger set of test books

## Week 4: Query API & Vector Search

#### **Key Deliverables**

- Implement vector similarity search with cosine similarity
- Create combined search (vector + keyword)
- Build query service with search integration
- Implement AI response generation with OpenAI
- Add translation service for multilingual support

### Week 5: Frontend & Integration

#### **Key Deliverables**

- Create React application with Bootstrap styling
- Implement query interface with language selection
- Build results display with formatting options
- Connect frontend to backend API
- · Begin end-to-end testing

### Week 6: Testing & Deployment

#### **Kev Deliverables**

- Perform end-to-end testing with full library
- Fix identified bugs and issues
- Optimize system performance
- Set up local deployment configuration
- · Create documentation