

# A Model for Representing and Accessing Web Services through a Dialogue System

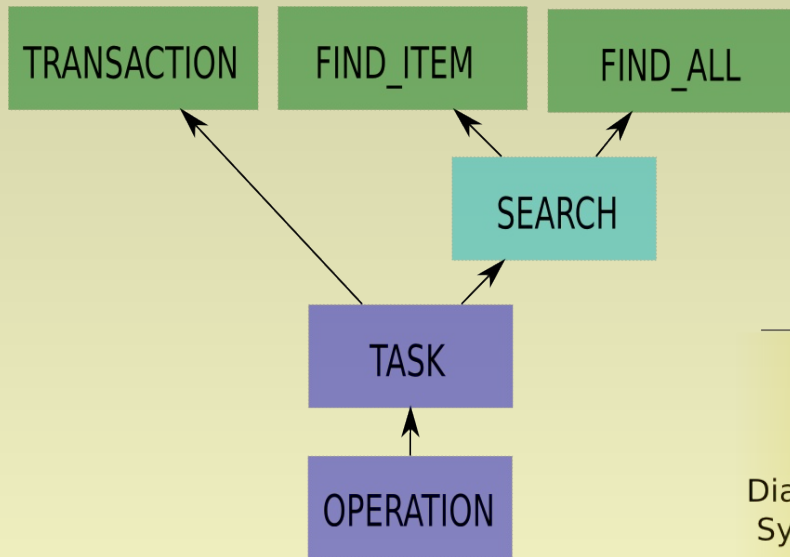
Meritxell González & Marta Gatus  
TALP Research Center

# Motivación

- Sistemas de Diálogo
  - Comunicación con el Usuario
    - Interpretación y Generación de respuestas
  - Modelo y Gestión del Diálogo
    - Turnos, actos de diálogo, histórico, conocimiento mutuo, ...
  - Modelo de la Aplicación
    - Estructura, tareas, dependencias, restricciones
    - parámetros
      - actos de comunicación que aparecen en el diálogo
      - caracterización lingüística
      - categorías, rangos, taxonomías, ...

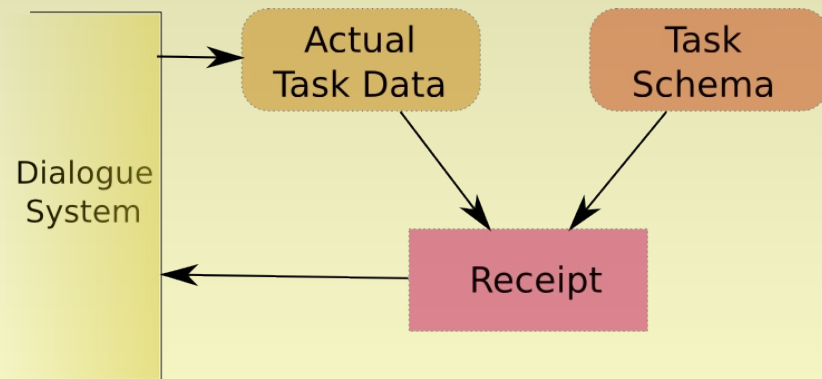
# Aproximación

- Tipología



- Esquema

- Modelo de Datos
- Esquema de Tarea
- Algoritmo



# Algoritmos

- Esquema

- Obtención de los parámetros
- Evaluación
- Ejecución

- Estrategias

- Orden de evaluación
- Relajación de restricciones
- Generación de resúmenes