



Μάθημα «Ανάπτυξη και Αρχιτεκτονικές Πληροφοριακών Συστημάτων» Ε' Εξαμήνο

Θέμα εργασίας:

**Σύστημα επικοινωνίας ανάμεσα στους εργαζομένους και
το τμήμα HR**

ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ομάδα Εργασίας 19

Αθανάσιος-Παναγιώτης Σακκάτος 8220132
Σπήλιος Δημακόπουλος 8220035
Σταύρος Βλάχος 8220019
Πάυλος Σταμάτης 8220141

Έκδοση Παραδοτέου:
<1^η ή 2^η ανάλογα με την ημερομηνία παράδοσης>

<Νοέμβριος 2024>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	4
2. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	4
3. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΛΑΣΕΩΝ	8
4. ΣΧΗΜΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	9
5. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΩΝ	10

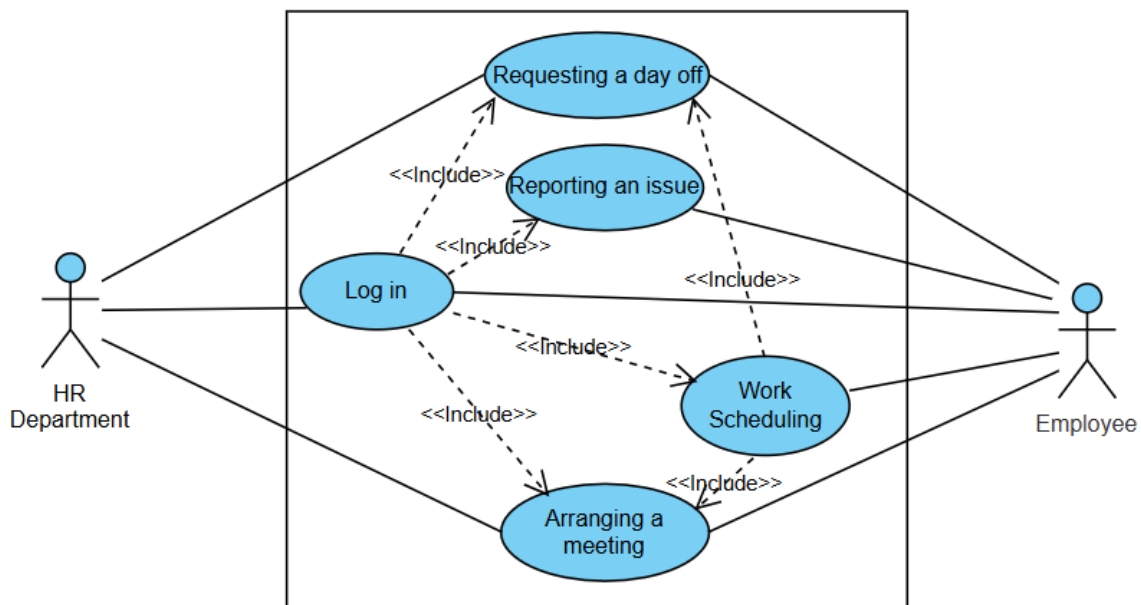
1. Περιγραφή Εργασίας και Ηλεκτρονική Διεύθυνση

Η εφαρμογή διευκολύνει την επικοινωνία και τις διαδικασίες μεταξύ των εργαζομένων και του τμήματος Ανθρώπινου Δυναμικού (HR). Οι υπάλληλοι μπορούν να συνδεθούν στην εφαρμογή και να επιλέξουν διάφορες λειτουργίες, όπως η αίτηση άδειας και ο προγραμματισμός ενός ραντεβού και κάθε φορά που το αίτημα τους γίνεται αποδεκτό, οι συναντήσεις και οι άδειες αποθηκεύονται στο πρόγραμμα του εργαζομένου. Παράλληλα, ο εργαζόμενος επιλέγει επιπλέον λειτουργίες όπως η αναφορά ενός ζητήματος ή η προβολή του προγράμματος εργασίας. Τα αιτήματα επεξεργάζονται από το HR, το οποίο έχει την δυνατότητα να απαντήσει σε αυτά και να διαχειρίζεται τις άδειες και τις συναντήσεις.

Η ηλεκτρονική διεύθυνση είναι :

<http://ism.dmst.aueb.gr/ismgroup19/jsp/index.jsp>

2. Διάγραμμα Περιπτώσεων Χρήσης



Use Case	Requesting a day off	
Σύντομη Περιγραφή	This use case allows employees to request a day off from the HR Department and the HR Department responds to their request.	
Actors	Employee, HR Department	
Βασικές Ροές	Ενέργειες	Δεδομένα
	The employee/HR opens the application and enters username and password.	Username, Password
	The employee selects the “Make a request” option and then selects the “Arrange Day Off” option.	
	The employee enters the dates and reason for the day off and submits the request.	Date, Day Off - Description
	HR reviews the request and gives a response accordingly.	Day Off - Answer
	The day off gets saved in the calendar.	Schedule
Εναλλακτικές Ροές	If the credentials are incorrect, the system displays an error message and requests re-entry of credentials	Username, Password
	If HR declines the request of the day off, then nothing gets saved in the calendar	

Use Case	Reporting an issue	
Σύντομη Περιγραφή	This use case allows employees to report problems or complaints to the HR Department.	
Actors	Employee	
Βασικές Ροές	Ενέργειες	Δεδομένα
	The employee opens the application and enters their username and password.	Username, Password
	The employee selects the “Make a request” option and then selects the “Express Complaint” option.	
	Describes the complaint and attaches a file, if necessary, and submits the complaint.	Complaint Description

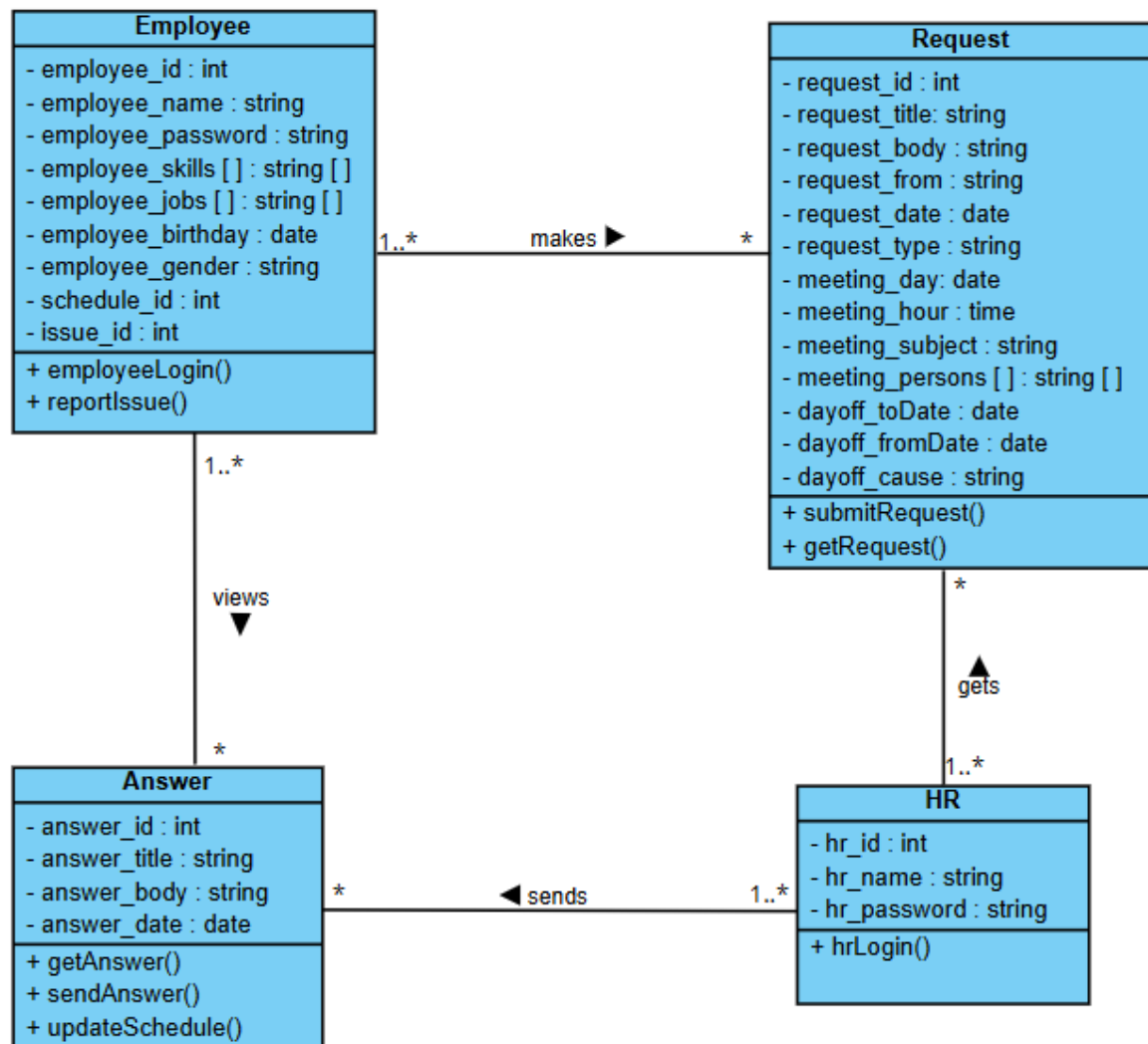
Εναλλακτικές Ροές	If the credentials are incorrect, the system displays an error message and requests re-entry of credentials.	Username, Password
--------------------------	--	--------------------

Use Case	Work Scheduling	
Σύντομη Περιγραφή	This use case informs employees about their work schedule.	
Actors	Employee	
Βασικές Ροές	Ενέργειες	Δεδομένα
	The employee opens the application and enters their username and password.	Username, Password
	Employee selects the "Schedule" option.	
	The employee can view the Work Schedule, keep track of meetings and know about days off	Meeting, Day Off
Εναλλακτικές Ροές	If the credentials are incorrect, the system displays an error message and requests re-entry of credentials.	Username, Password

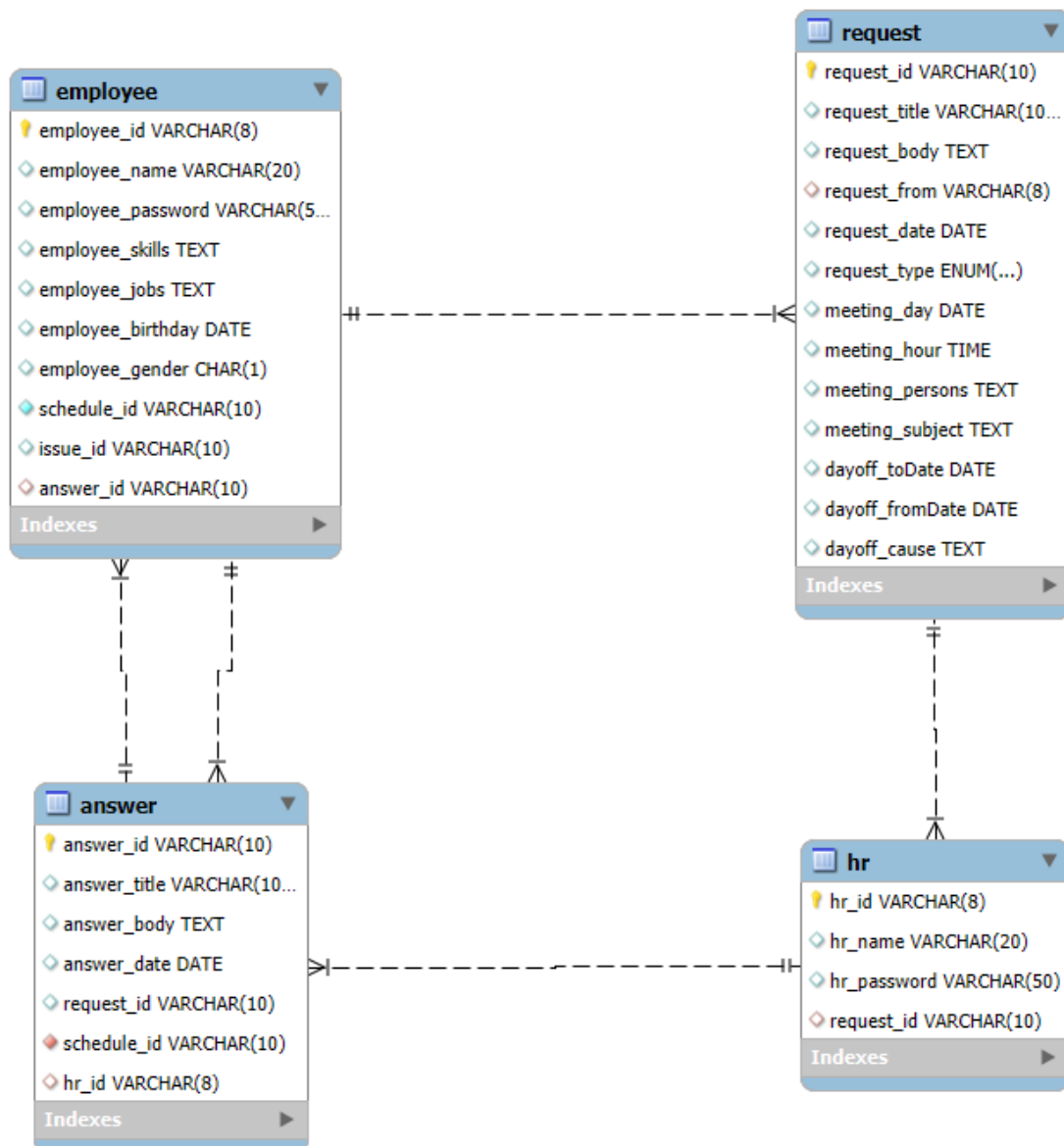
Use Case	Arranging a meeting	
Σύντομη Περιγραφή	This use case allows employees to arrange meetings with HR and other employees.	
Actors	Employee, HR Department	
Βασικές Ροές	Ενέργειες	Δεδομένα
	The employee/HR opens the application and enters their username and password.	Username, Password
	The employee selects the “Make a request” option and then selects the “Arrange Meeting” option.	

	The employee enters the date, hour, persons and subject of the meeting and submits the request.	Date, Hour, Persons, Subject
	HR reviews the request and gives a response accordingly.	Meeting Answer
	The meeting gets saved in the calendar.	Schedule, Hour
Εναλλακτικές Ροές	If the credentials are incorrect, the system displays an error message and requests re-entry of credentials.	Username, Password
	If HR declines the request of the meeting, then nothing gets saved in the calendar	

3. Διάγραμμα Κλάσεων



4. Σχήμα Βάσης Δεδομένων



5. Διάγραμμα Μονάδων

