

Finální systémová analýza

Verze 0.0.3

ClubConnect

Datum odevzdání: 16.12.2024

E-mail: clubconnectsin@googlegroups.com

GitLab rozcestník: <https://gitlab.fel.cvut.cz/cafoulul1/clubconnect/-/wikis/home>

Autoři: Lukáš Cafourek, Marek Jirků, Vít Soumar, Vojtěch Fošum, Jakub Kraus

Systémové požadavky diagram

Requirements diagram in package 'Systémové požadavky'

Systémové požadavky

Version 1.0

Vojta created on 04.11.2024. Last modified 16.11.2024

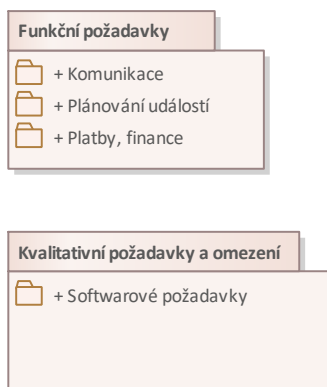


Figure 1: Systémové požadavky

Komunikace diagram

Requirements diagram in package 'Komunikace'

Komunikace

Version 1.0

Vojta created on 05.11.2024. Last modified 27.11.2024

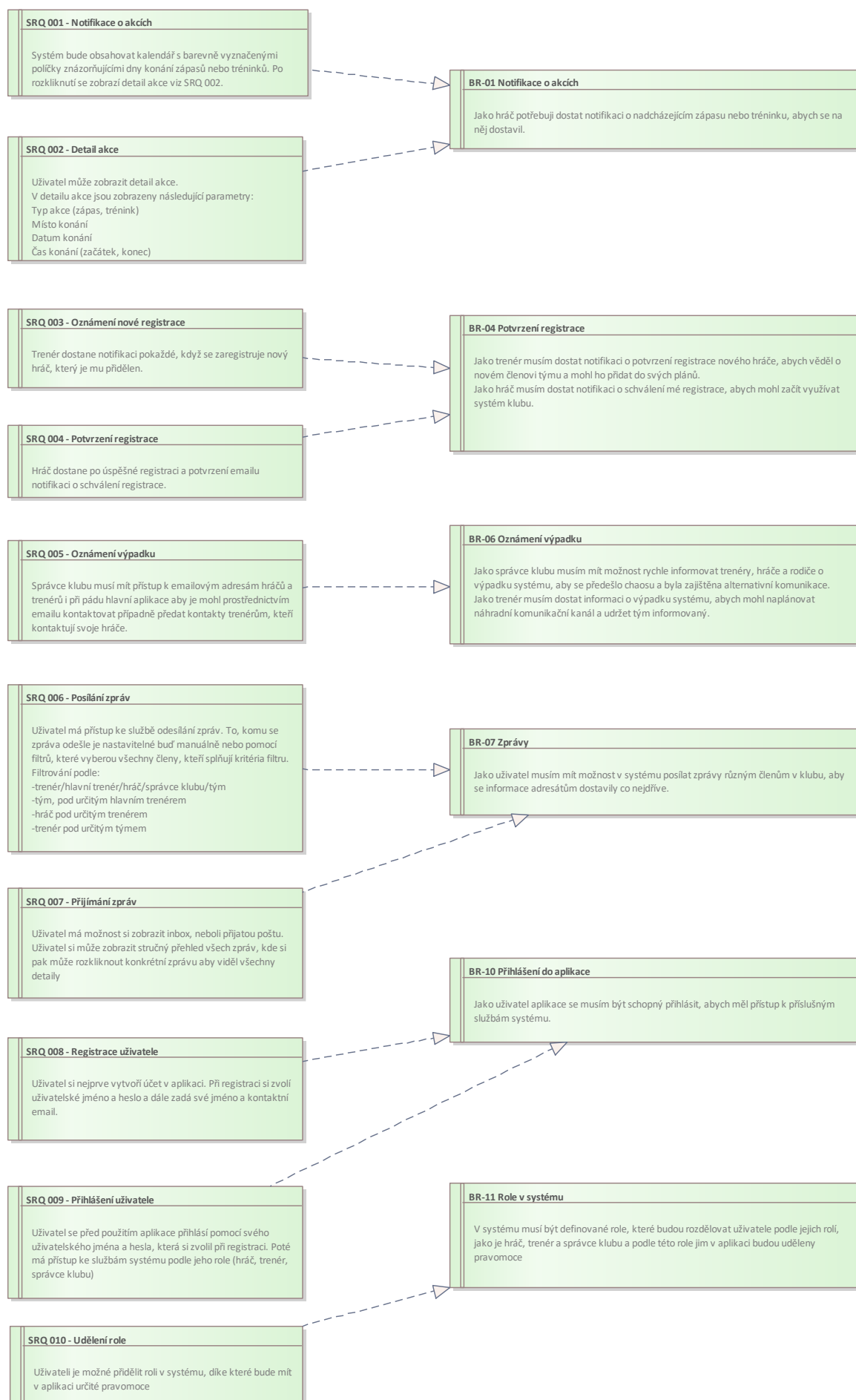


Figure 2: Komunikace

Plánování událostí diagram

Requirements diagram in package 'Plánování událostí'

Plánování událostí

Version 1.0

Vojta created on 05.11.2024. Last modified 13.11.2024



Figure 3: Plánování událostí

Platby, finance diagram

Requirements diagram in package 'Platby, finance'

Platby, finance

Version 1.0

Vojta created on 04.11.2024. Last modified 16.11.2024

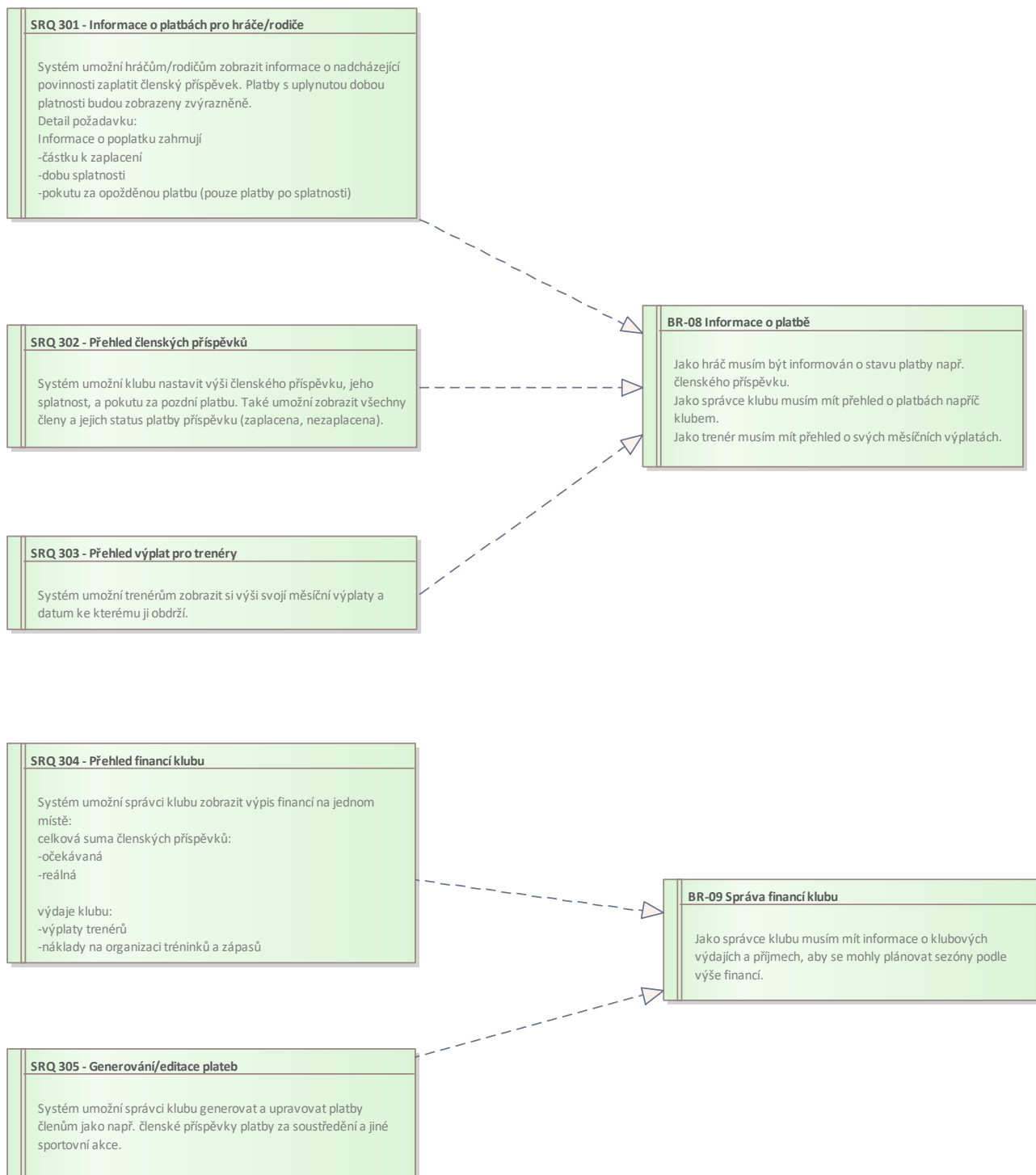


Figure 4: Platby, finance

Softwarové požadavky diagram

Requirements diagram in package 'Softwarové požadavky'

Softwarové požadavky

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 16.11.2024. Last modified 16.11.2024

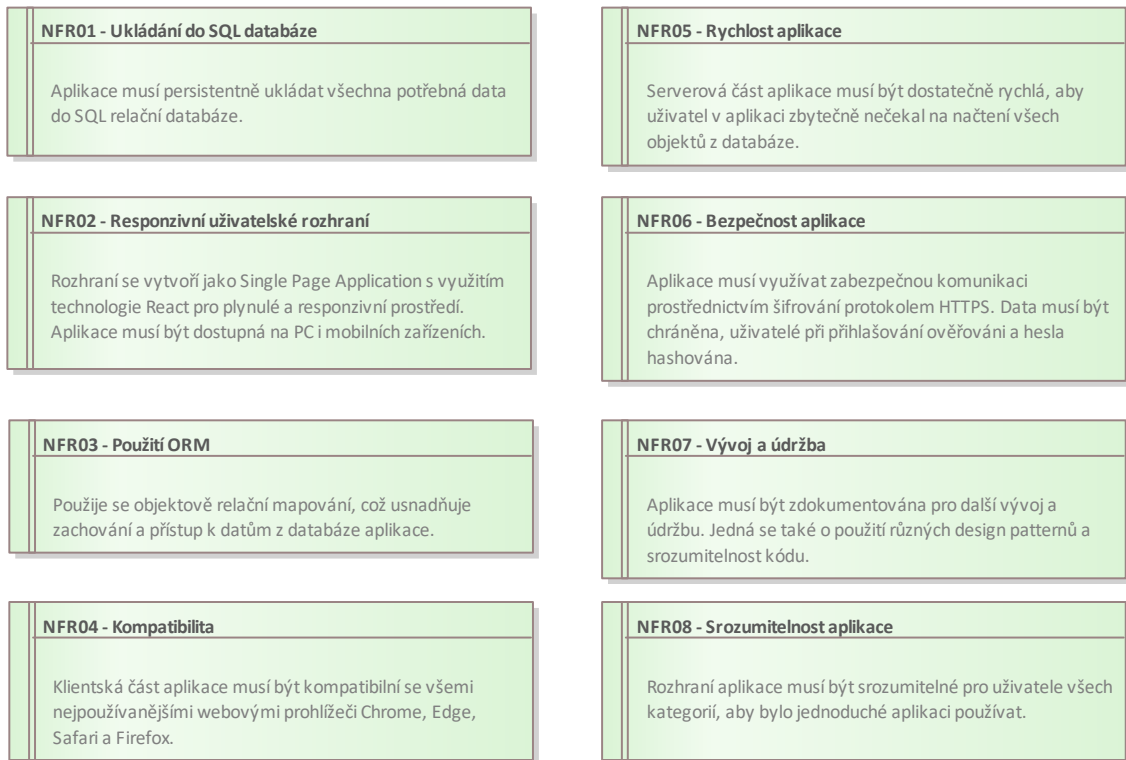


Figure 5: Softwarové požadavky

Aktéři diagram

Use Case diagram in package 'Aktéři'

Aktéři

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 11.10.2024. Last modified 16.11.2024

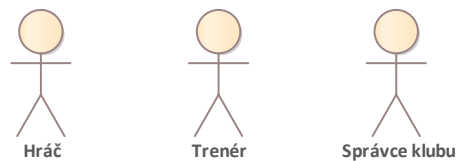


Figure 6: Aktéři

Komunikace diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Komunikace

Version 1.0

Vojta created on 13.11.2024. Last modified 04.12.2024

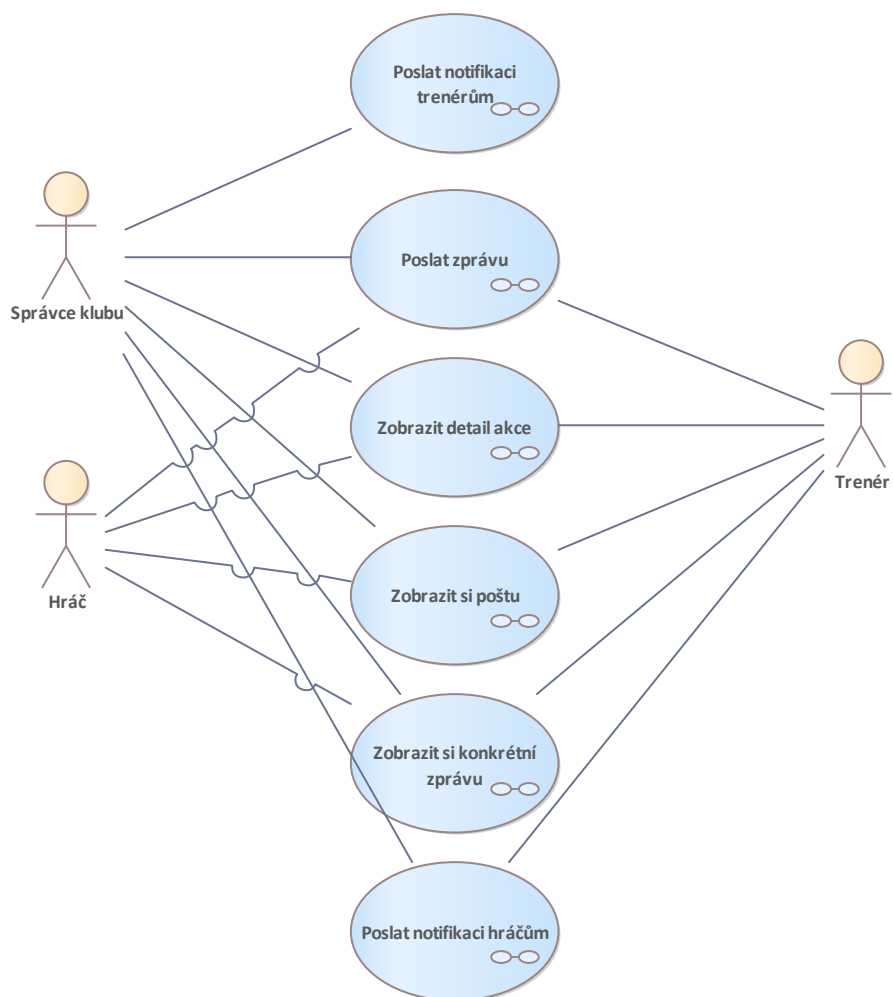


Figure 7: Komunikace

Poslat notifikaci hráčům - UC context diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Poslat notifikaci hráčům - UC context

Version 1.0

kraus created on 04.12.2024. Last modified 04.12.2024

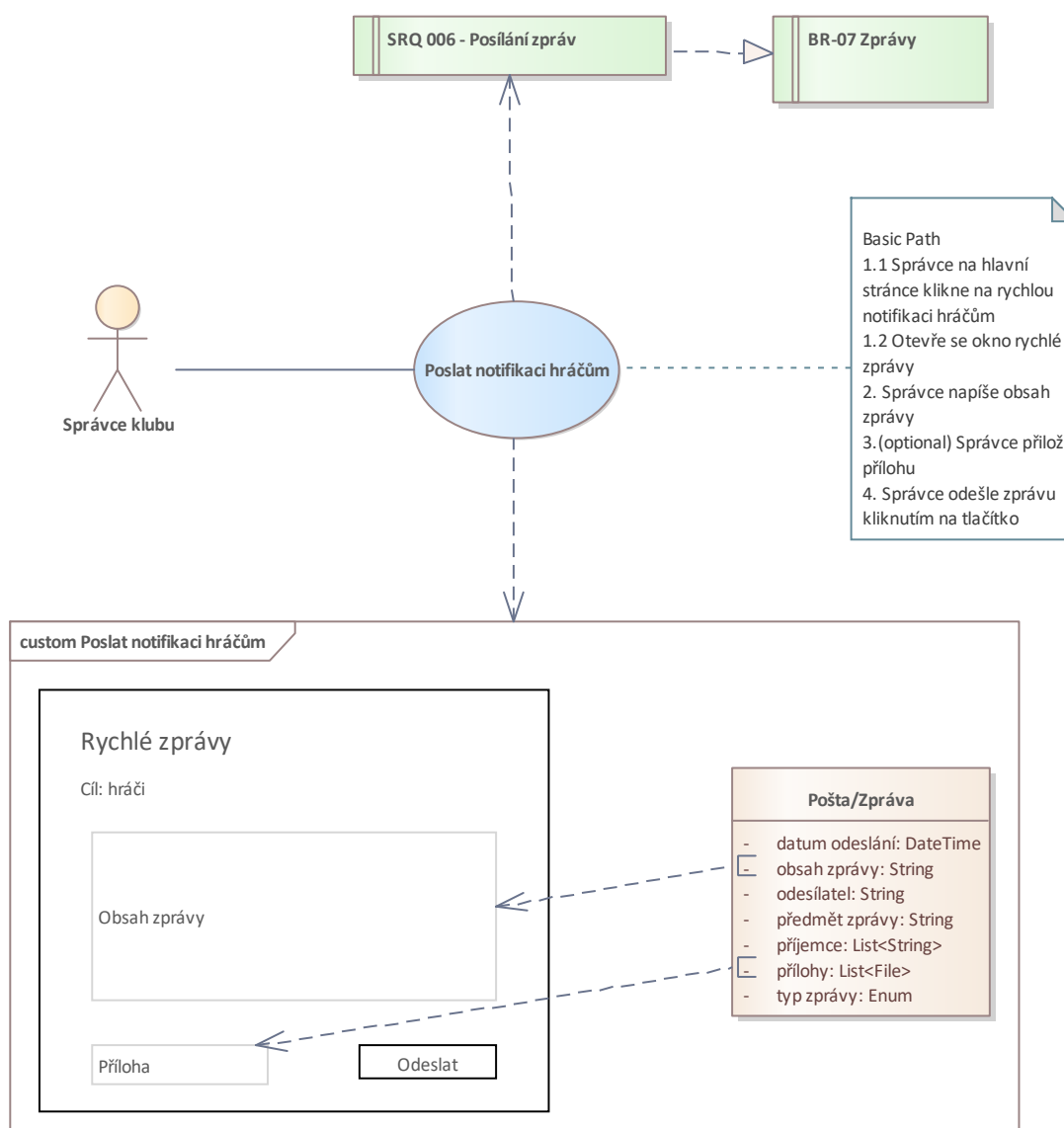


Figure 8: Poslat notifikaci hráčům - UC context

Poslat notifikaci trenérům - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Poslat notifikaci trenérům - UC kontext

Version 1.0

Vojta created on 02.12.2024. Last modified 03.12.2024

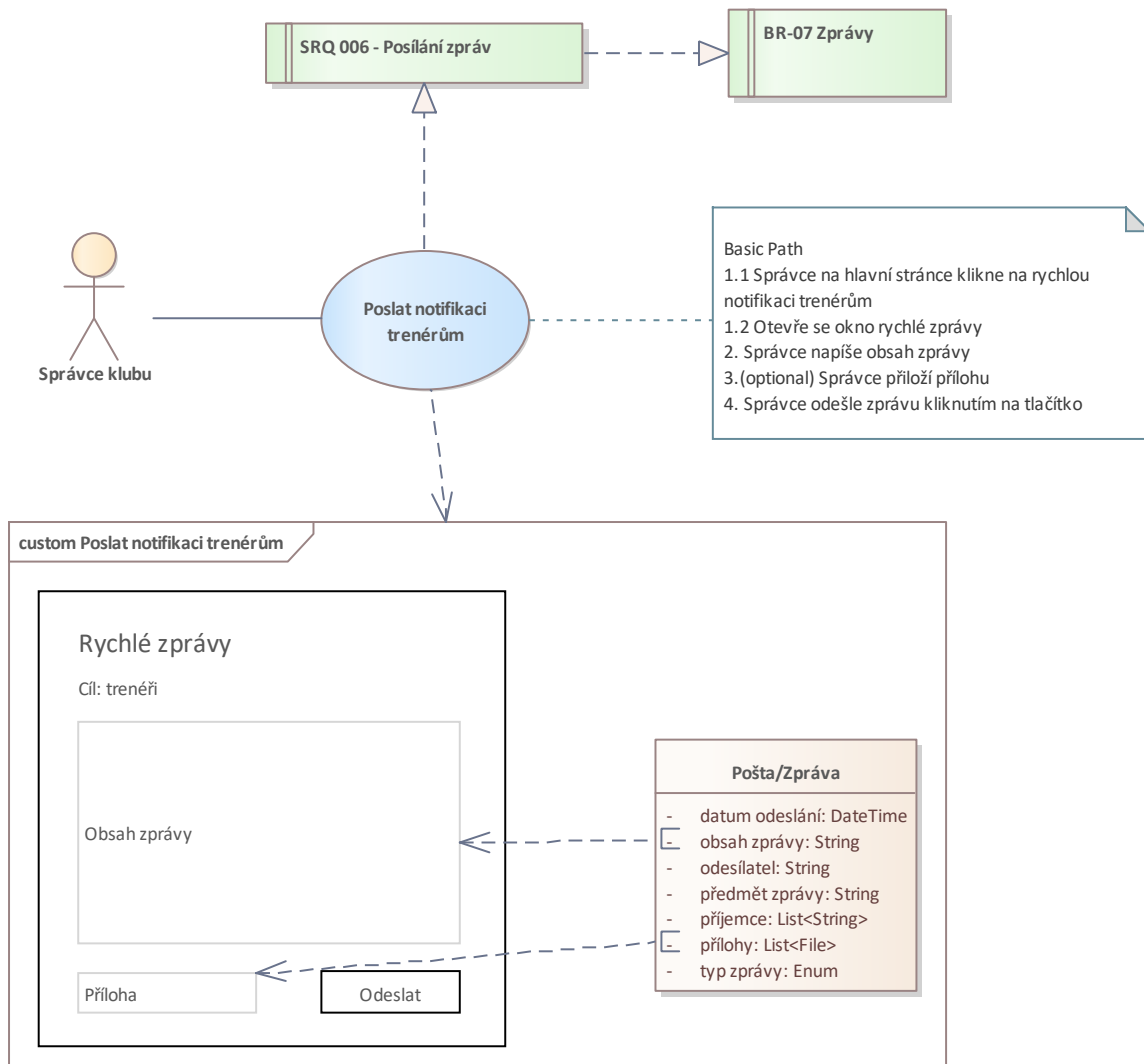


Figure 9: Poslat notifikaci trenérům - UC kontext

Poslat zprávu UC context diagram diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Poslat zprávu UC context diagram

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 16.11.2024. Last modified 16.11.2024

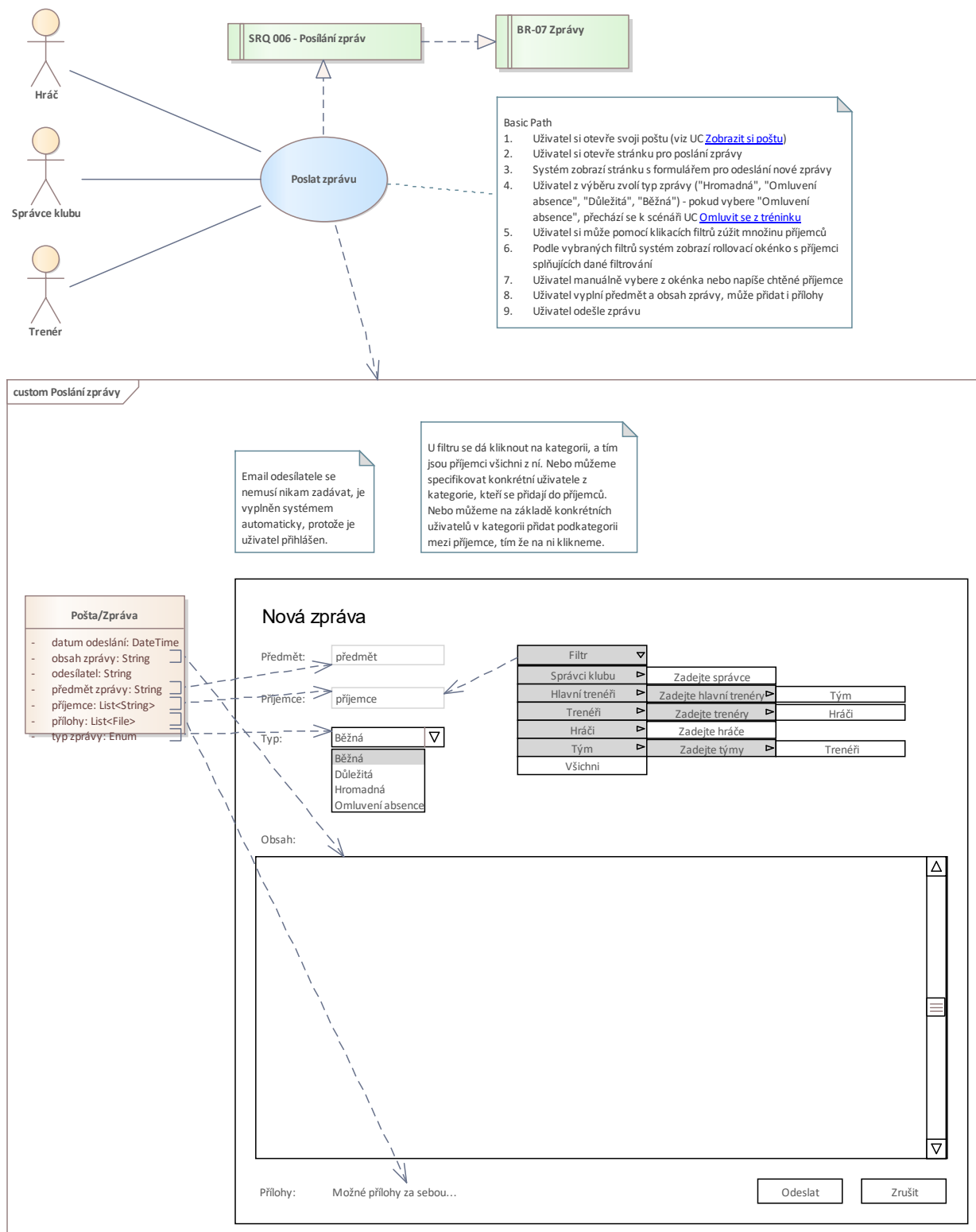


Figure 10: Poslat zprávu UC context diagram

Zobrazit detail akce diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Zobrazit detail akce

Version 1.0

marek created on 27.11.2024. Last modified 27.11.2024

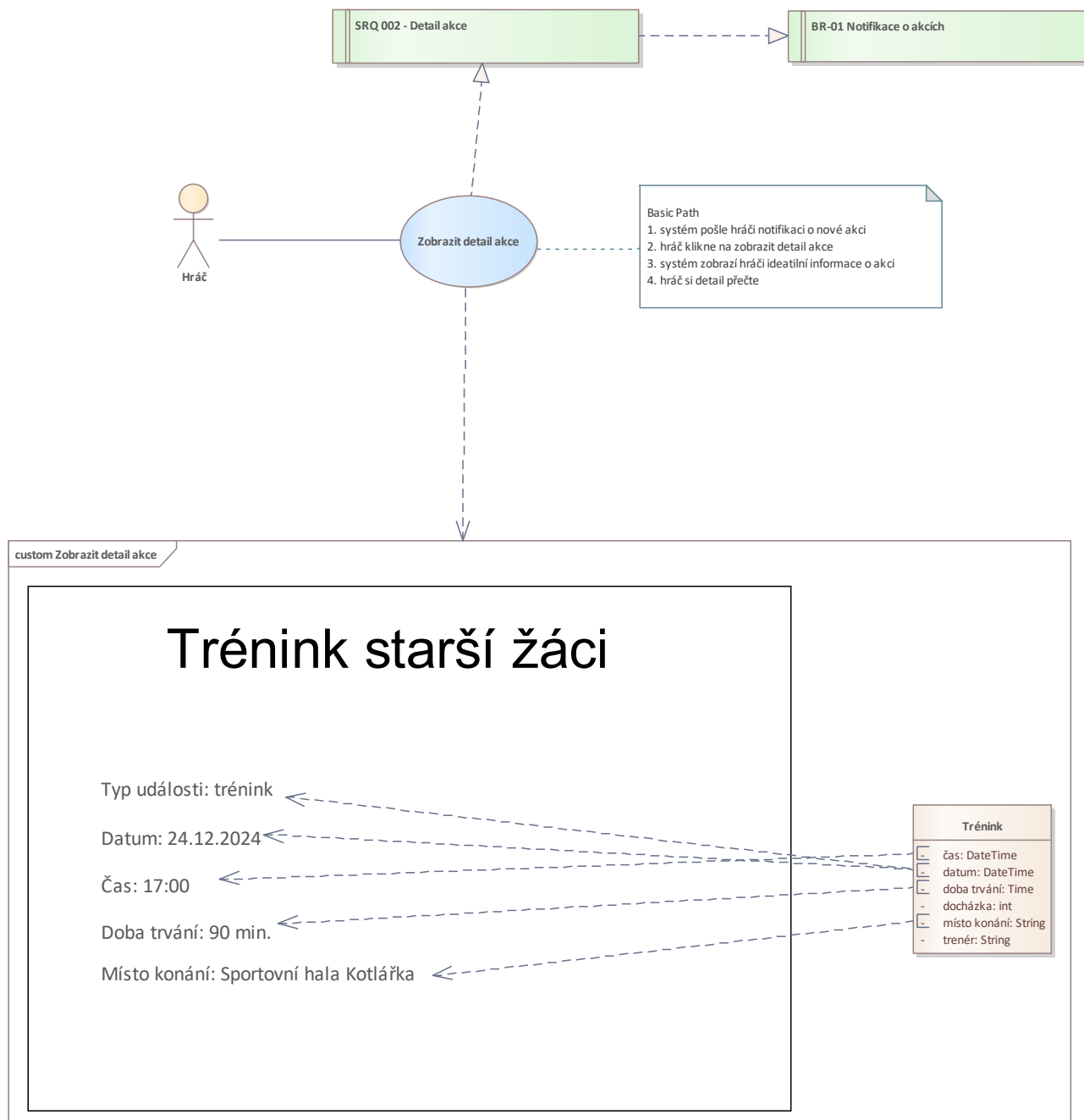


Figure 11: Zobrazit detail akce

Zobrazit si konkrétní zprávu - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Zobrazit si konkrétní zprávu - UC kontext

Version 1.0

souma created on 19.11.2024. Last modified 21.11.2024

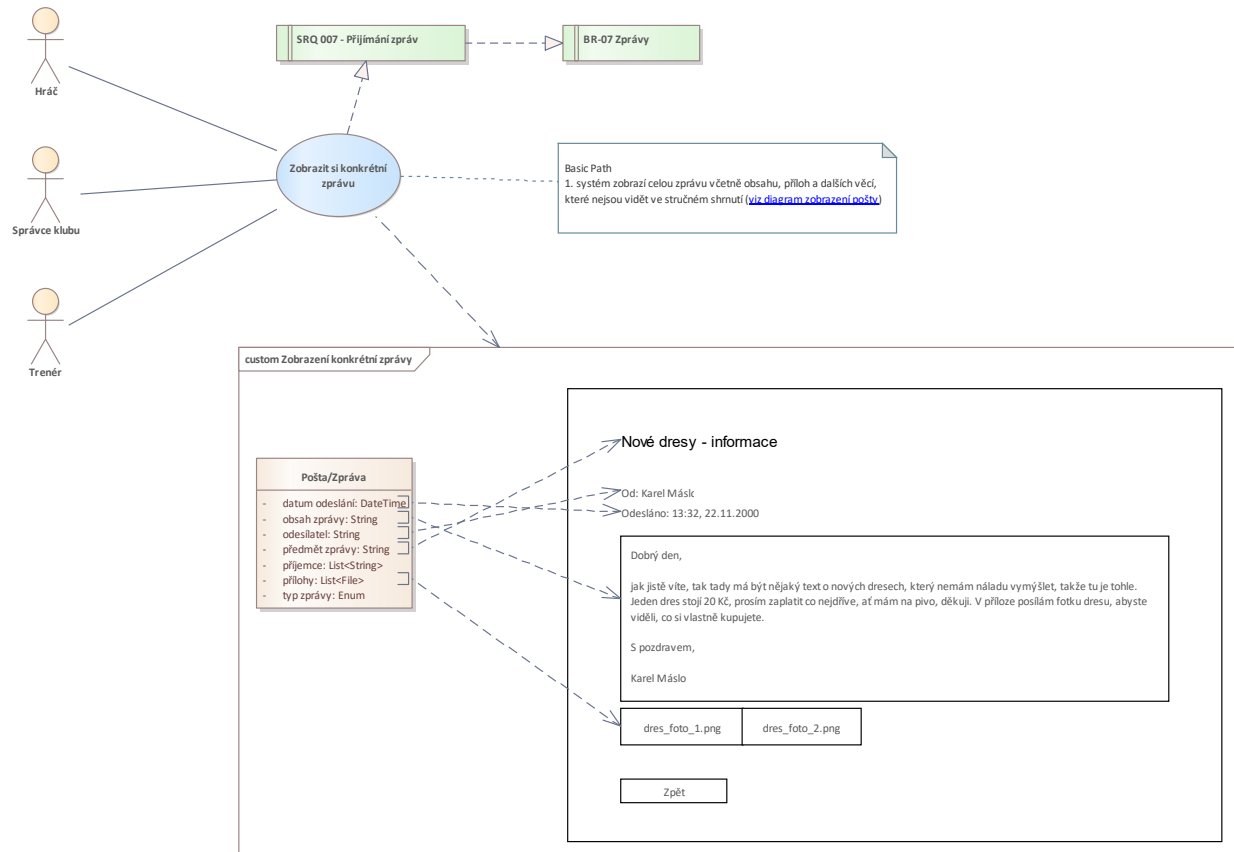


Figure 12: Zobrazit si konkrétní zprávu - UC kontext

Zobrazit si poštu - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Komunikace'

Zobrazit si poštu - UC kontext

Version 1.0

souma created on 17.11.2024. Last modified 17.11.2024

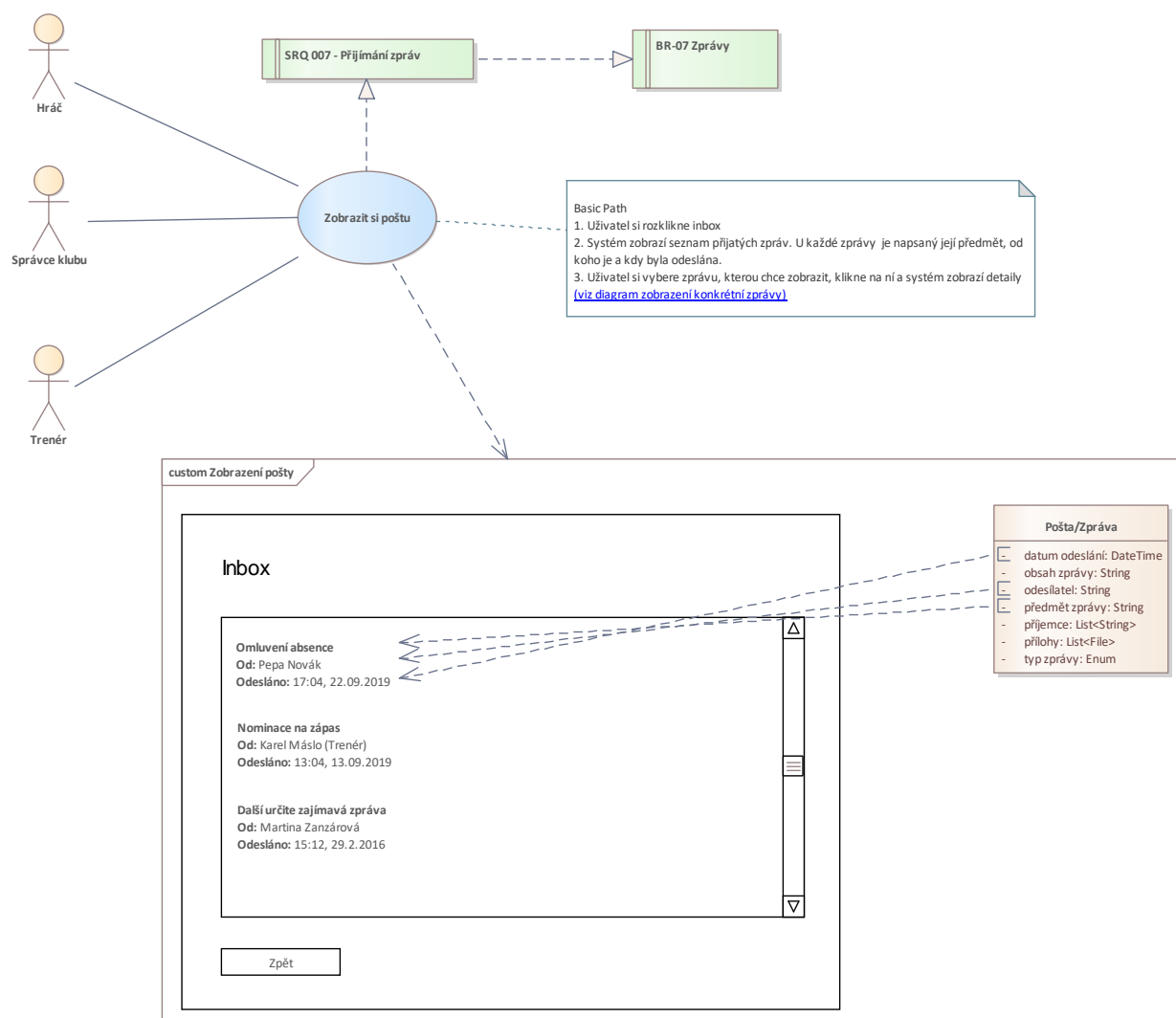


Figure 13: Zobrazit si poštu - UC kontext

Plánování událostí diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Plánování událostí

Version 1.0

Vojta created on 13.11.2024. Last modified 27.11.2024

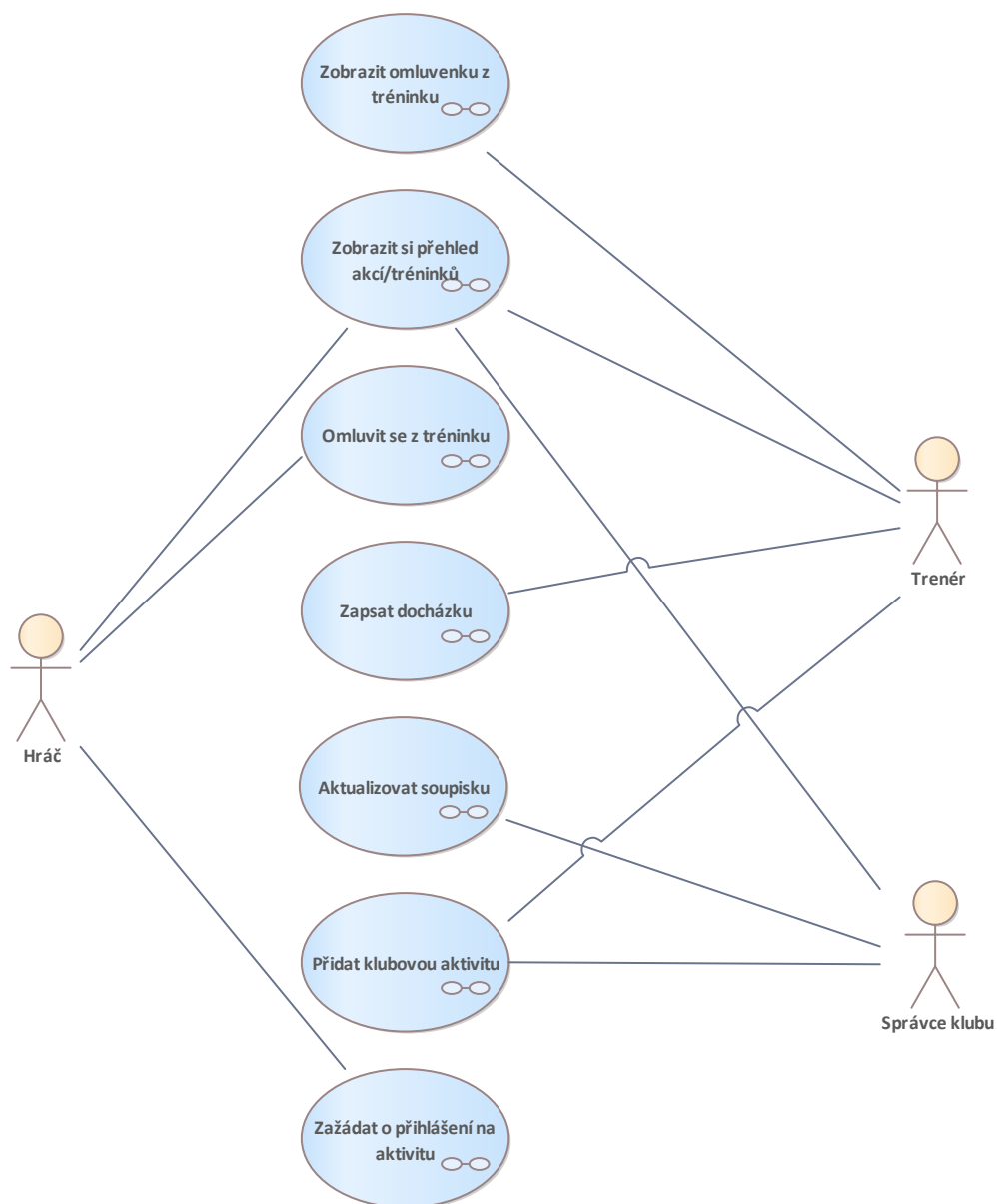


Figure 14: Plánování událostí

Aktualizovat soupisku diagram

Use Case diagram in package 'Plánování události'

Aktualizovat soupisku

Version 1.0

marek created on 27.11.2024. Last modified 27.11.2024

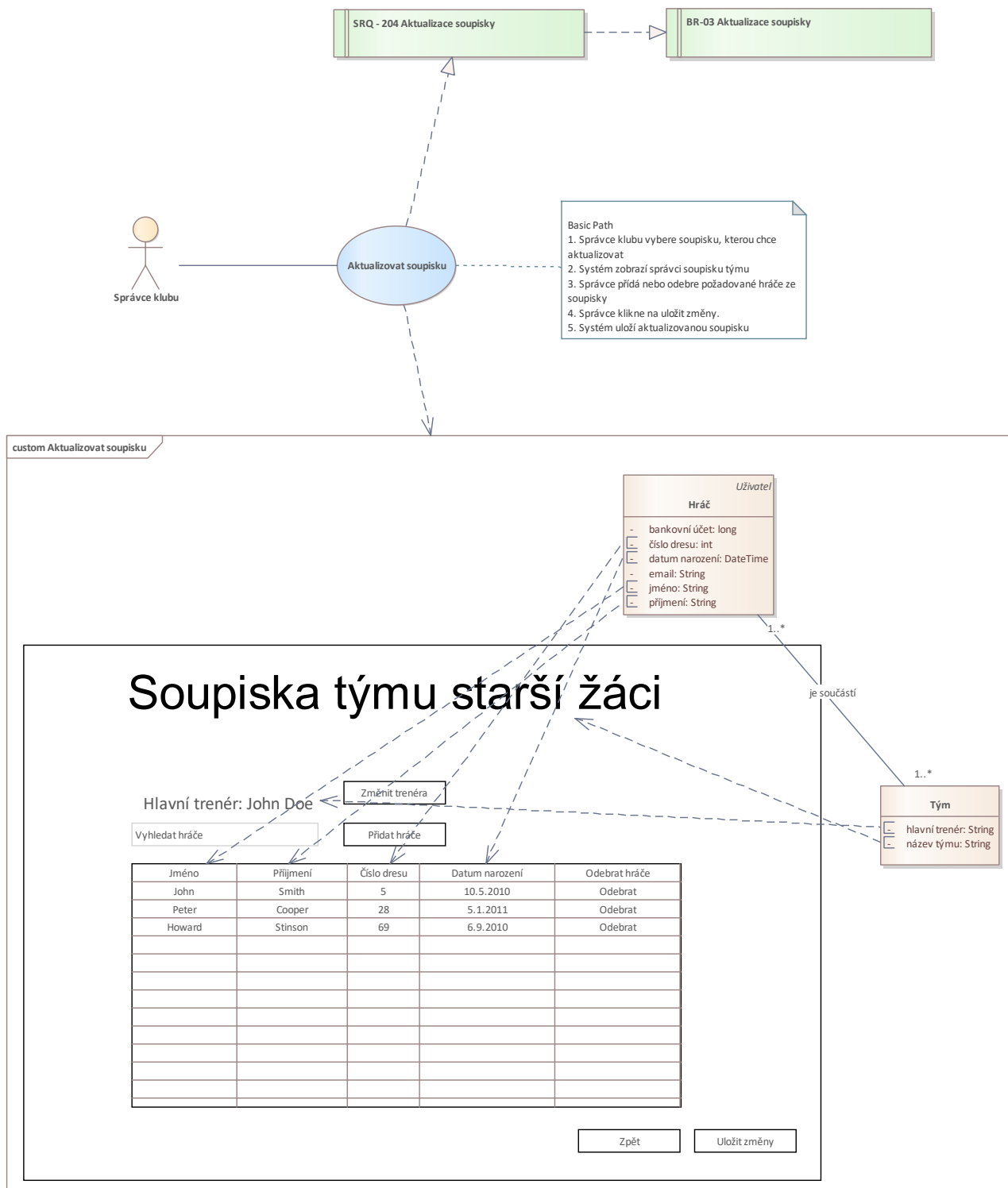


Figure 15: Aktualizovat soupisku

Omluvit se z tréninku - UC context diagram diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Omluvit se z tréninku - UC context diagram

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 16.11.2024. Last modified 16.11.2024

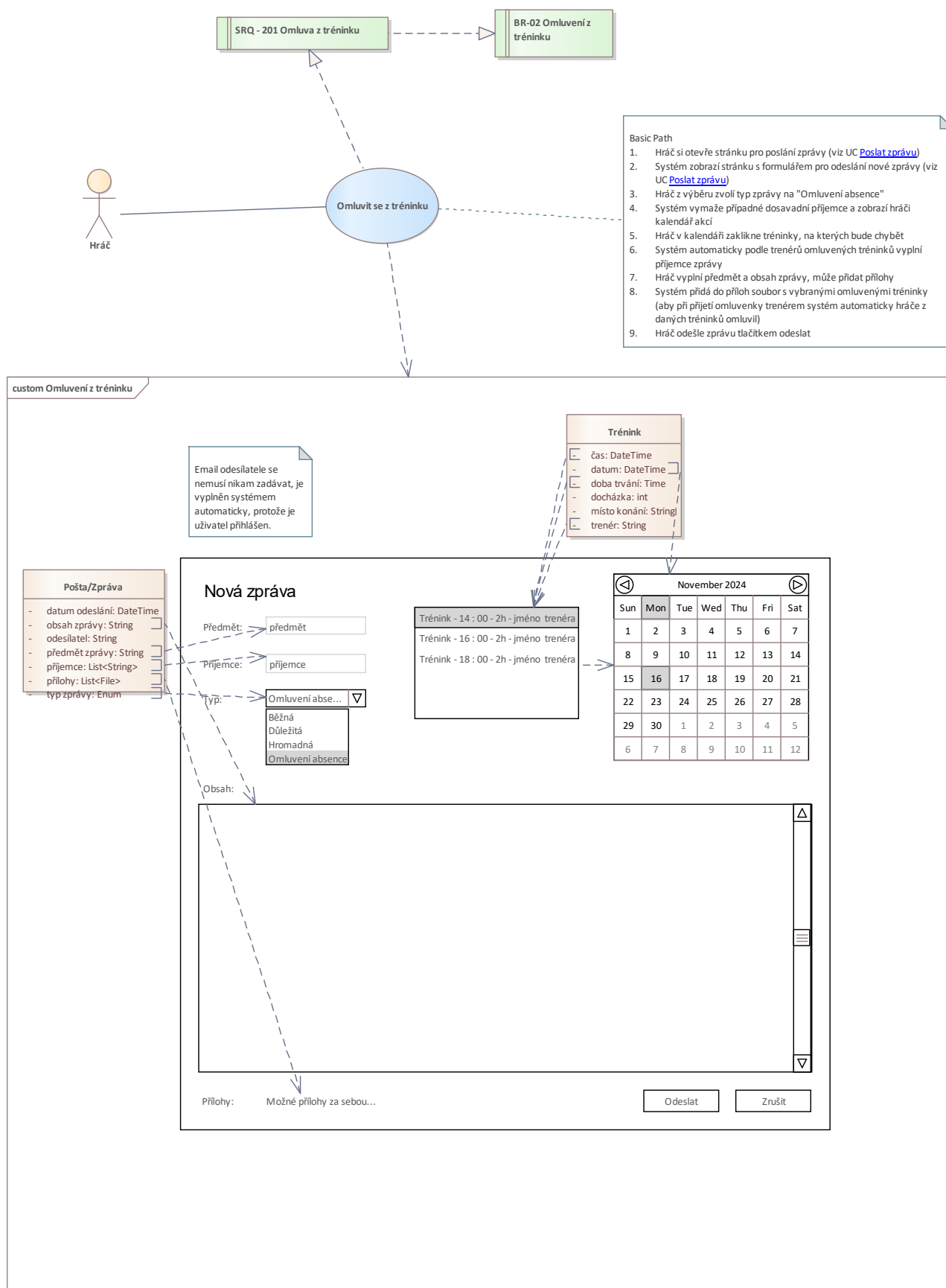


Figure 16: Omluvit se z tréninku - UC context diagram

Přidat klubovou aktivitu - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Přidat klubovou aktivitu - UC kontext

Version 1.0

Vojta created on 18.11.2024. Last modified 18.11.2024

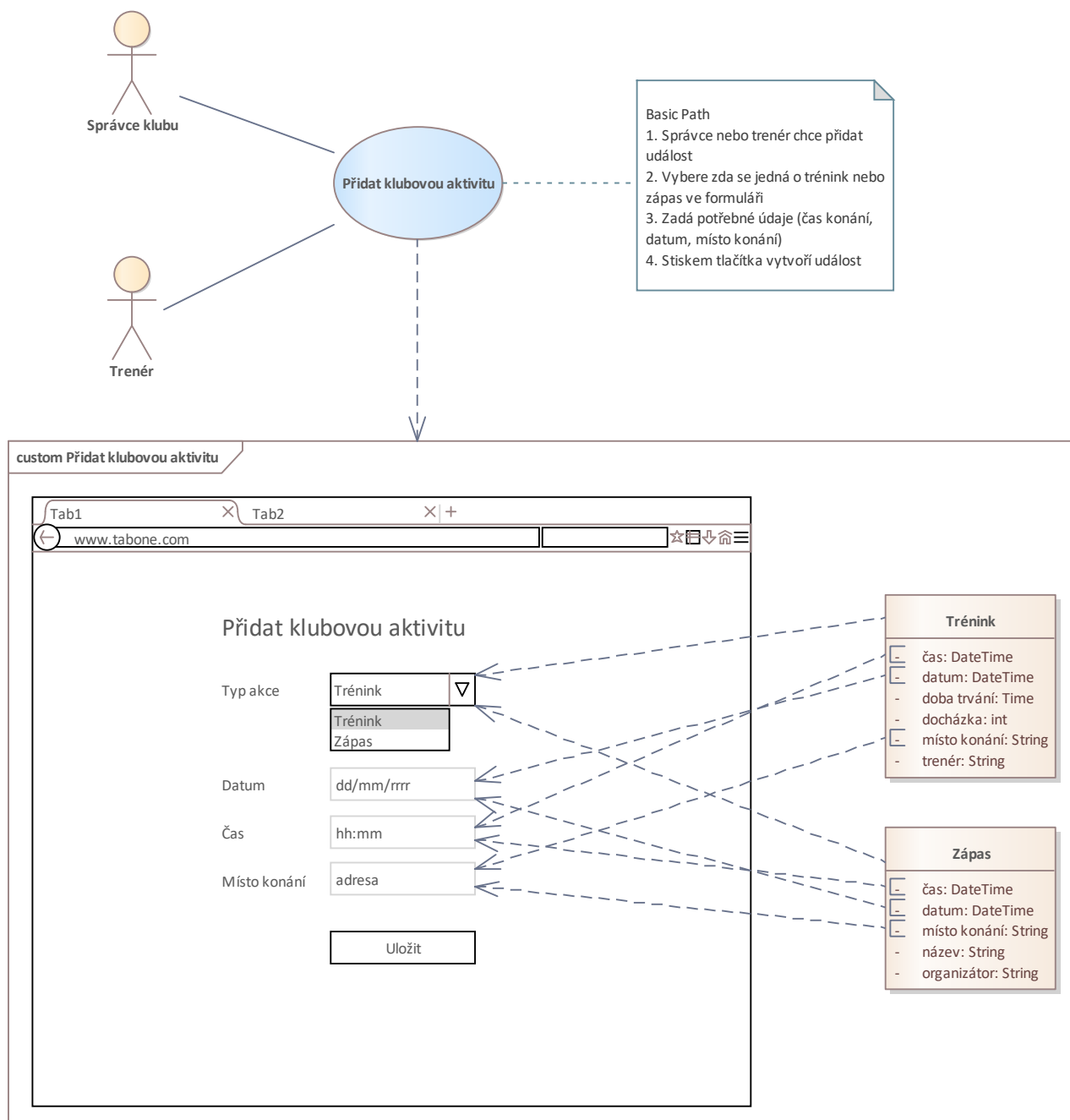


Figure 17: Přidat klubovou aktivitu - UC kontext

Zapsat docházku UC context diagram diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Zapsat docházku UC context diagram

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 16.11.2024. Last modified 16.12.2024

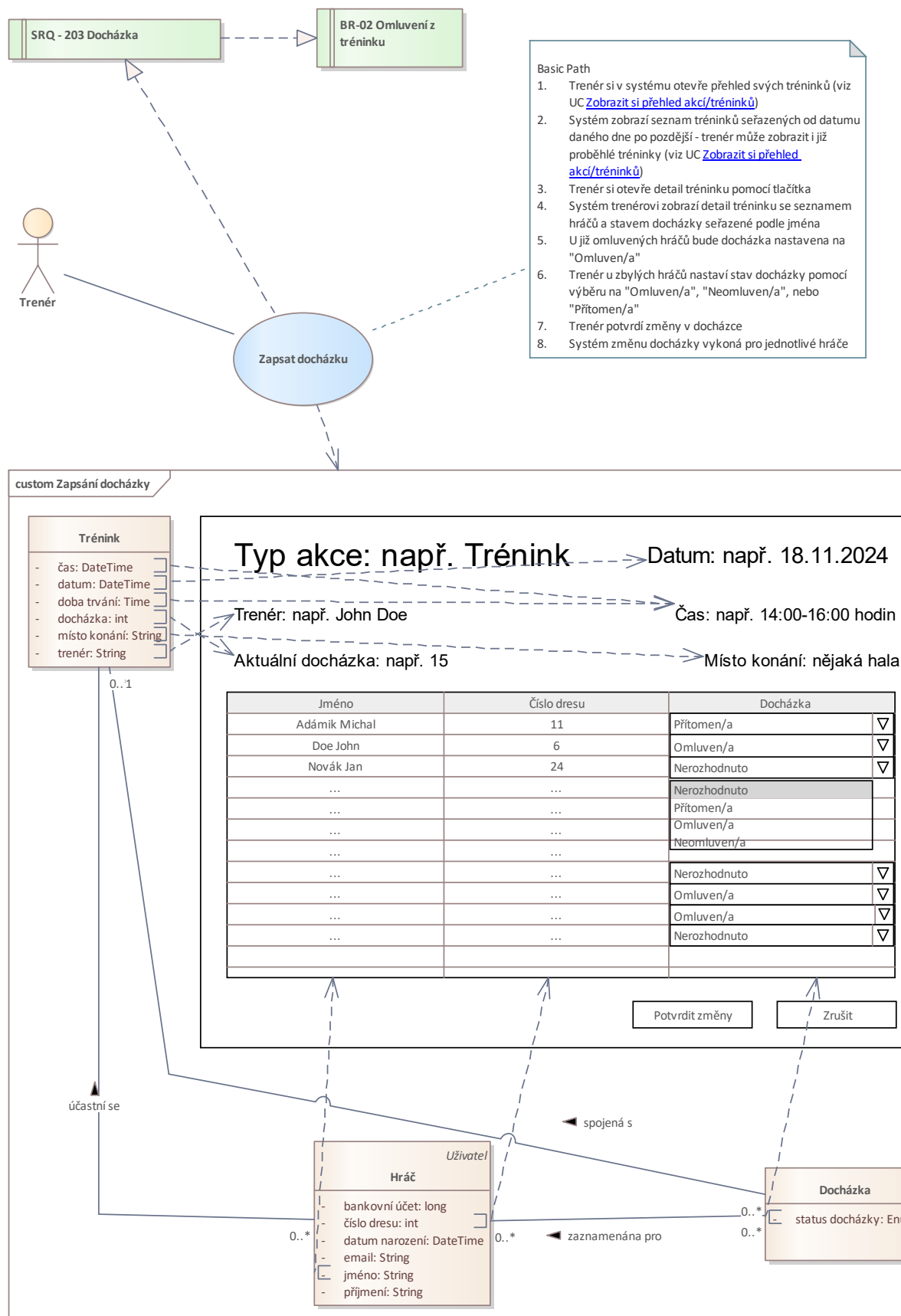


Figure 18: Zapsat docházku UC context diagram

Zažádat o přihlášení na aktivitu - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Zažádat o přihlášení na aktivitu - UC kontext

Version 1.0

Vojta created on 02.12.2024. Last modified 02.12.2024

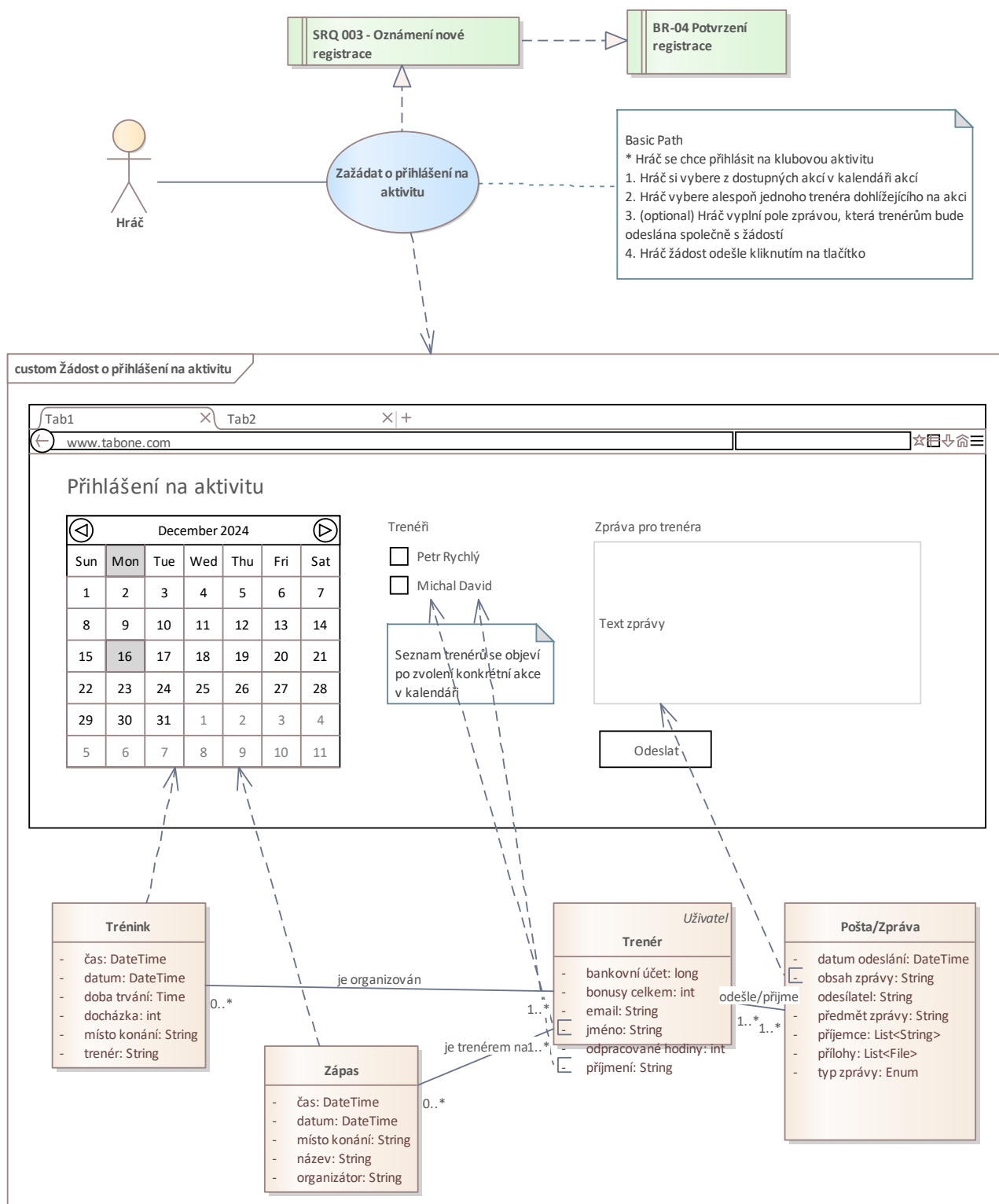


Figure 19: Zažádat o přihlášení na aktivitu - UC kontext

Zobrazit omluvenku z tréninku - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Zobrazit omluvenku z tréninku - UC kontext

Version 1.0

souma created on 17.11.2024. Last modified 17.11.2024

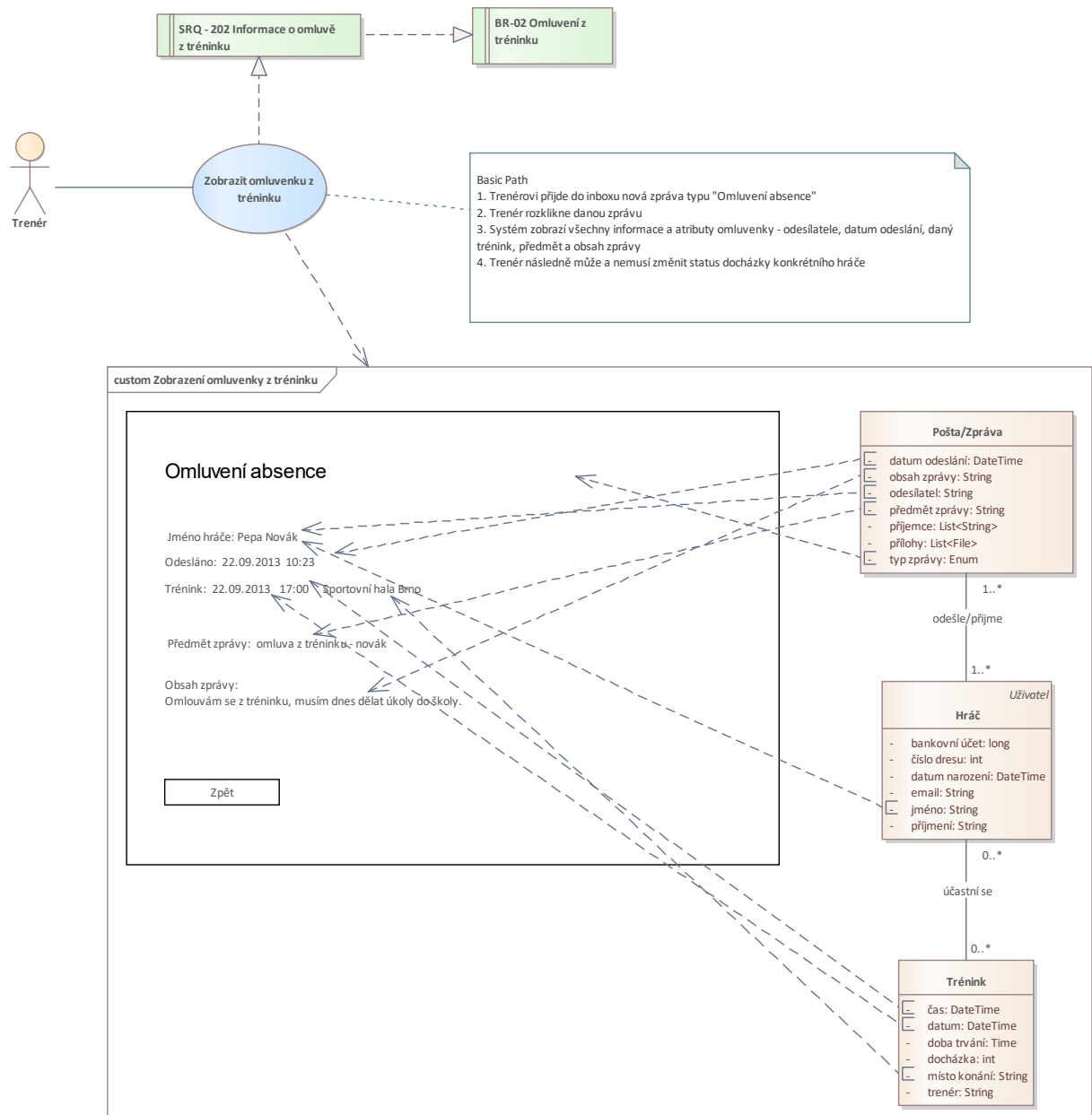


Figure 20: Zobrazit omluvenku z tréninku - UC kontext

Zobrazit si přehled akcí/tréninků UC context diagram diagram

Use Case diagram in package 'Plánování událostí'

Zobrazit si přehled akcí/tréninků UC context diagram

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 20.11.2024. Last modified 20.11.2024

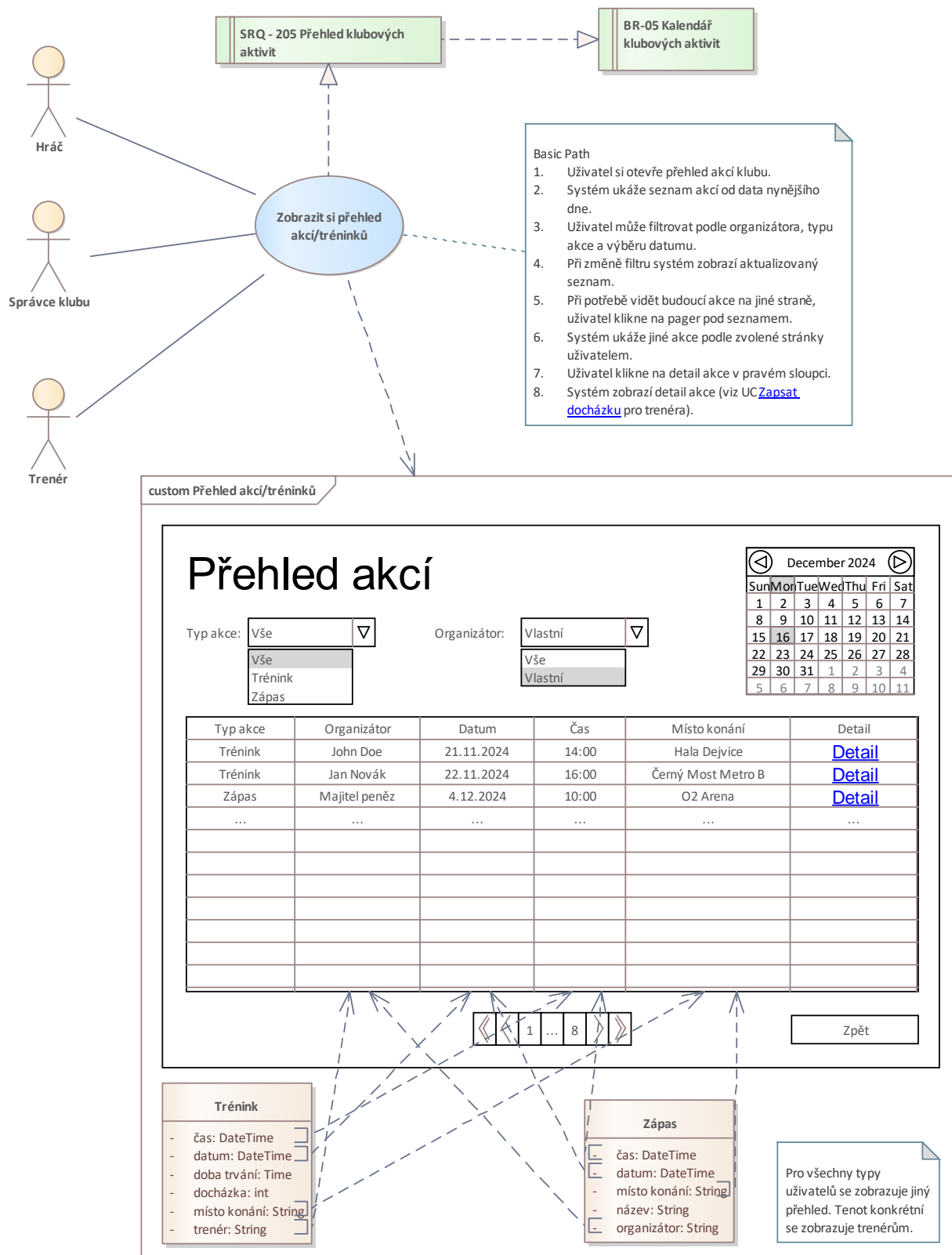


Figure 21: Zobrazit si přehled akcí/tréninků UC context diagram

Platby, finance diagram

Use Case diagram in package 'Platby, finance'

Platby, finance

Version 1.0

Vojta created on 13.11.2024. Last modified 20.11.2024

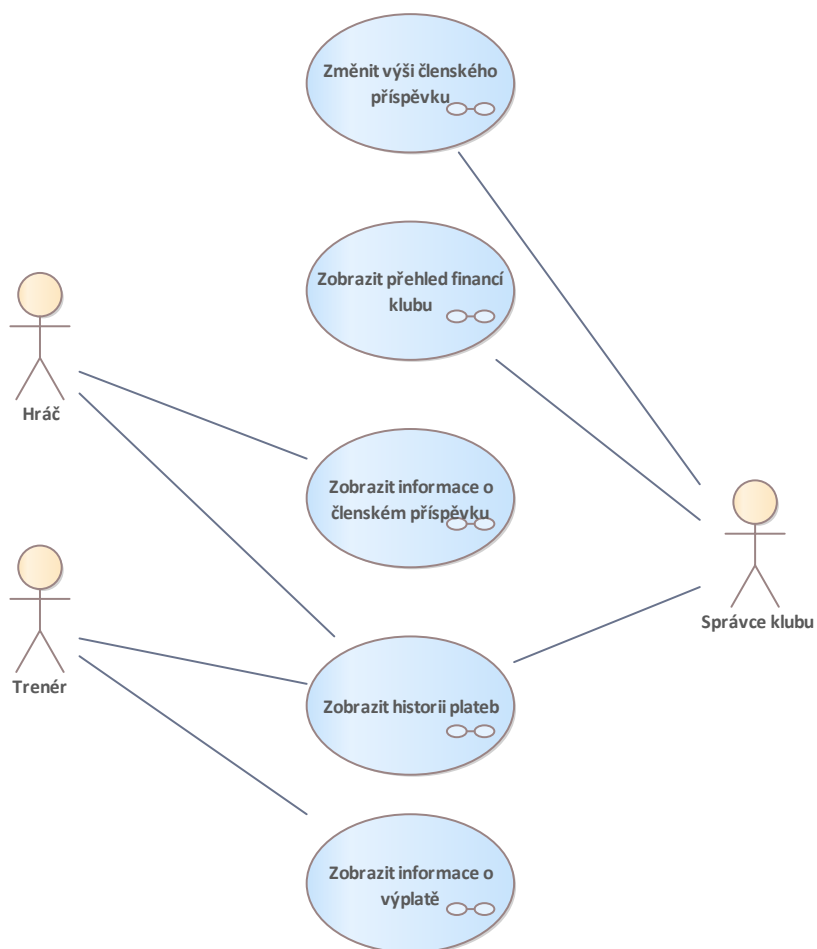


Figure 22: Platby, finance

Změnit výši členského příspěvku diagram

Use Case diagram in package 'Platby, finance'

Změnit výši členského příspěvku

Version 1.0

marek created on 16.11.2024. Last modified 16.11.2024

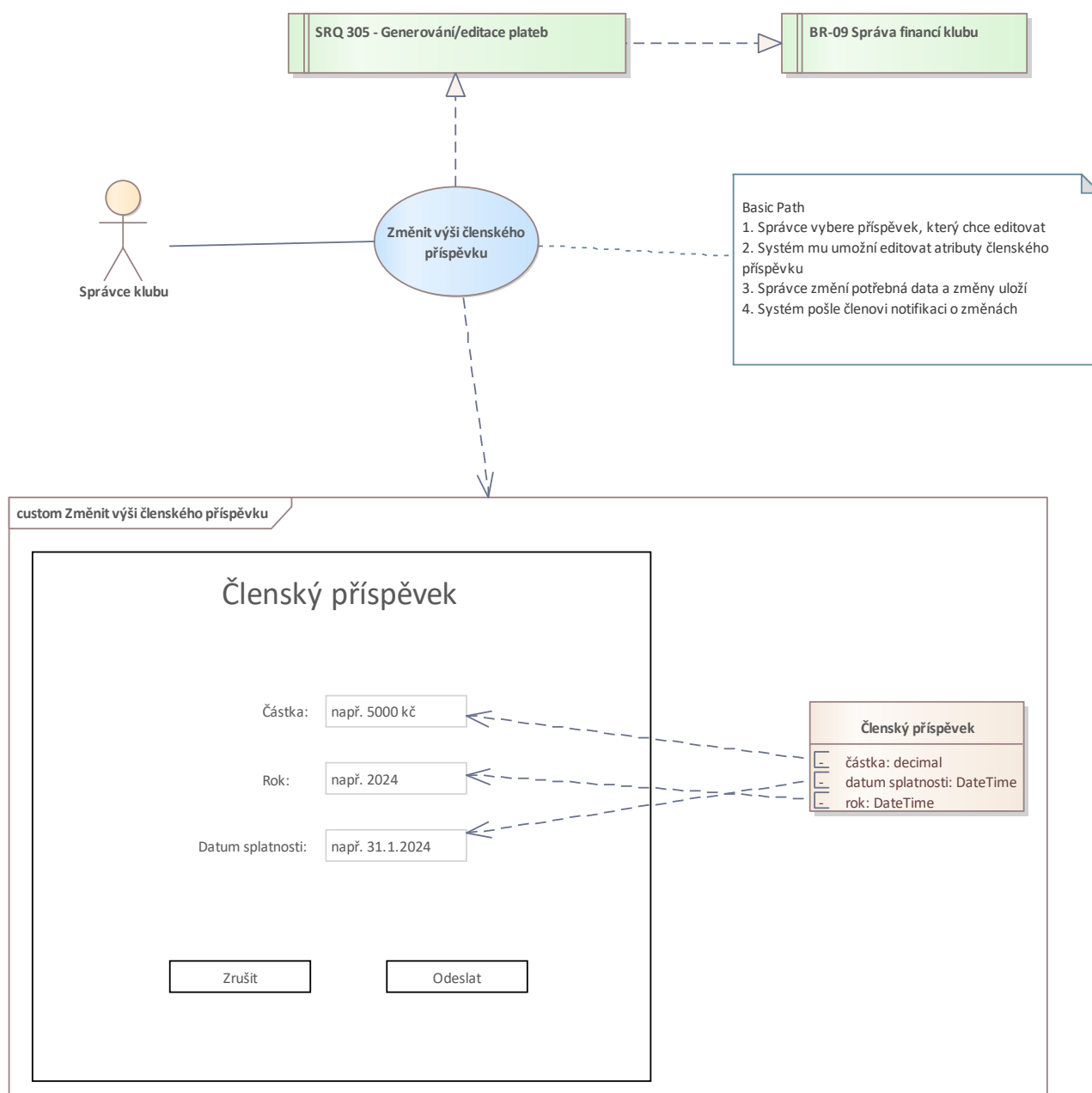


Figure 23: Změnit výši členského příspěvku

Use Case diagram in package 'Platby, finance'

Version 1.0

marek created on 17.11.2024. Last modified 17.11.2024

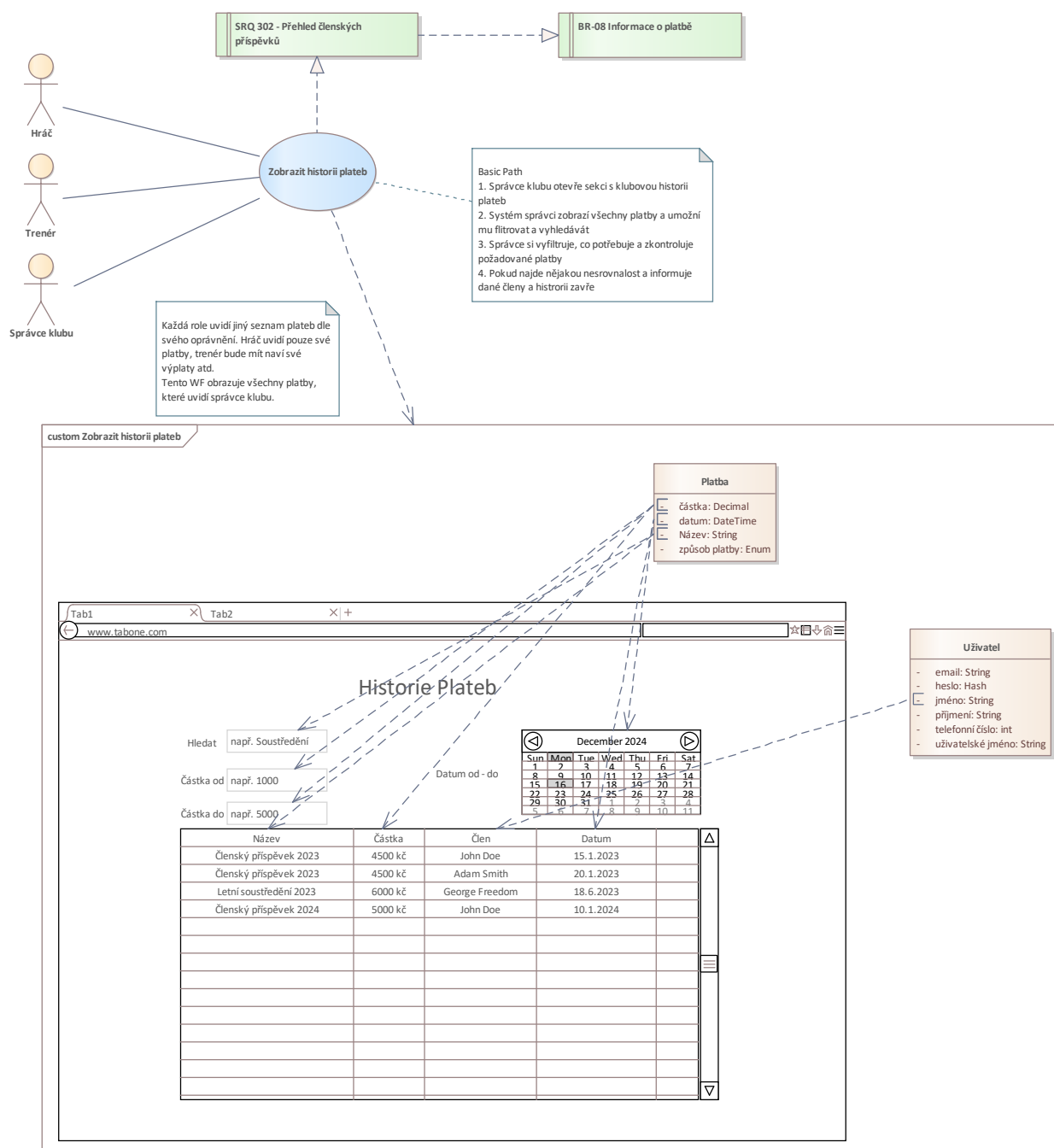


Figure 24: Zobrazit historii plateb

Zobrazit informace o členském příspěvku - UC Kontext diagram diagram

Use Case diagram in package 'Platby, finance'

Zobrazit informace o členském příspěvku - UC Kontext diagram

Version 1.0

marek created on 16.11.2024. Last modified 16.11.2024

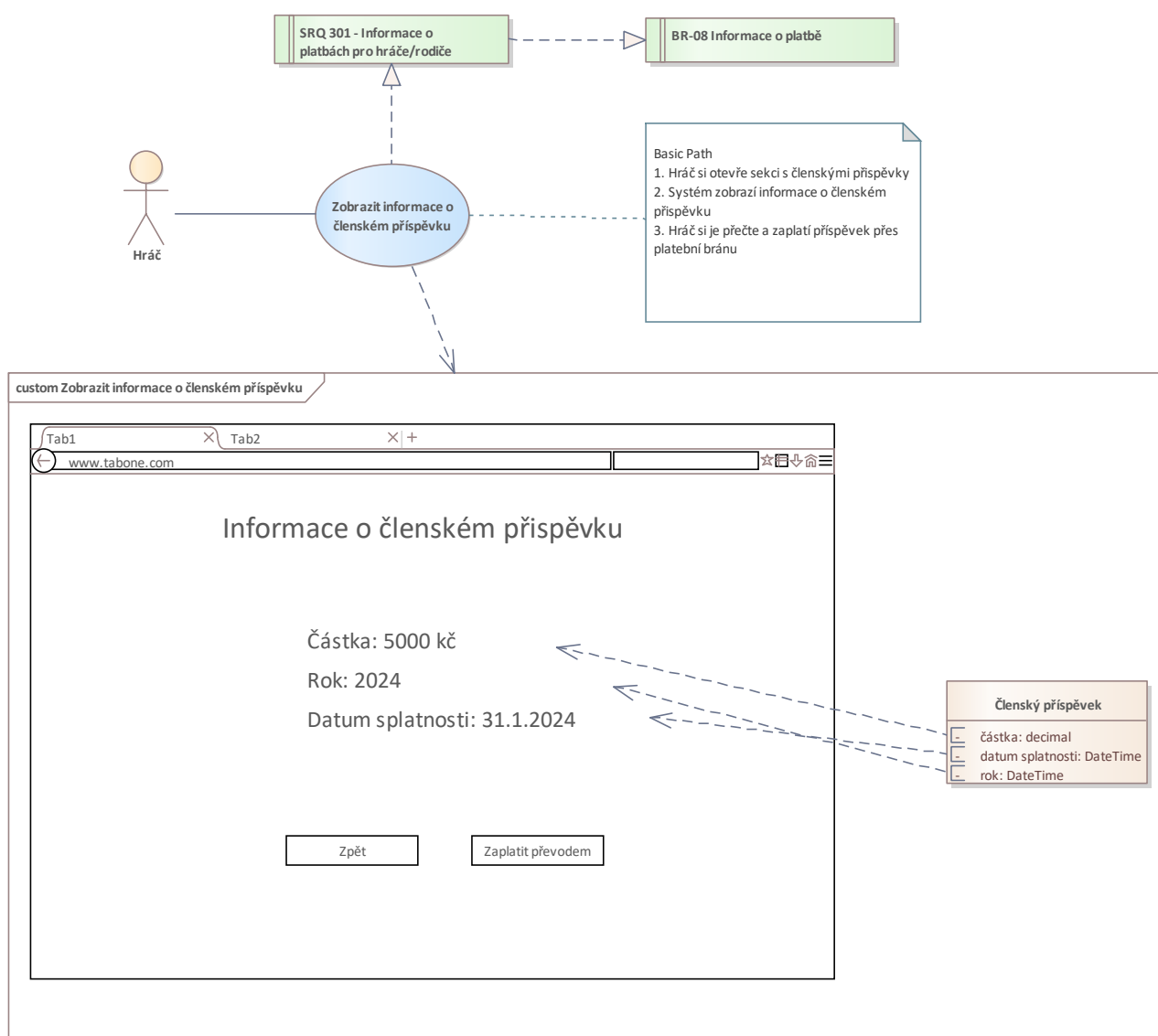


Figure 25: Zobrazit informace o členském příspěvku - UC Kontext diagram

Zobrazit informace o výplatě UC context diagram diagram

Use Case diagram in package 'Platby, finance'

Zobrazit informace o výplatě UC context diagram

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 20.11.2024. Last modified 20.11.2024

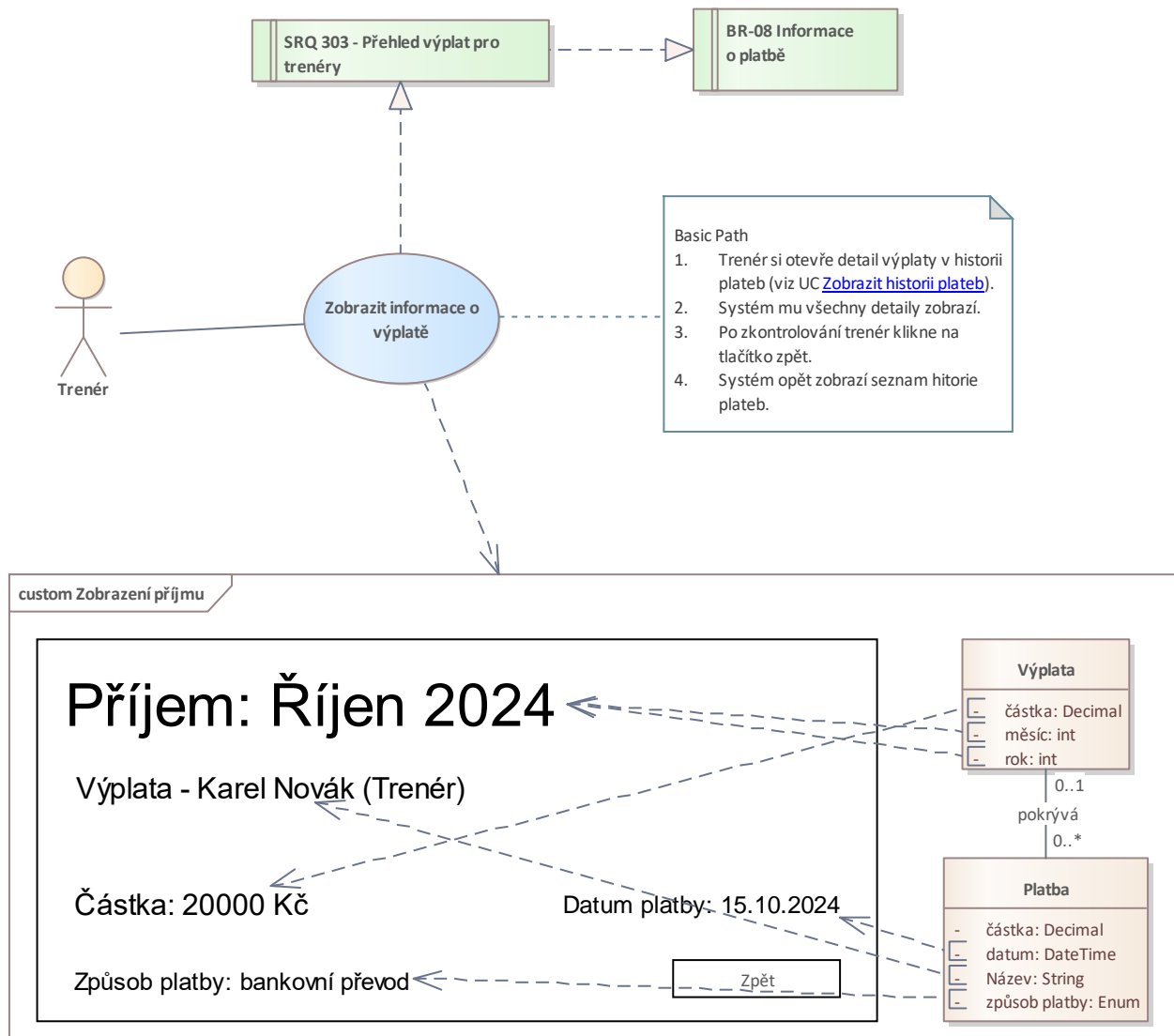


Figure 26: Zobrazit informace o výplatě UC context diagram

Zobrazit přehled financí klubu - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Platby, finance'

Zobrazit přehled financí klubu - UC kontext

Version 1.0

Vojta created on 19.11.2024. Last modified 19.11.2024

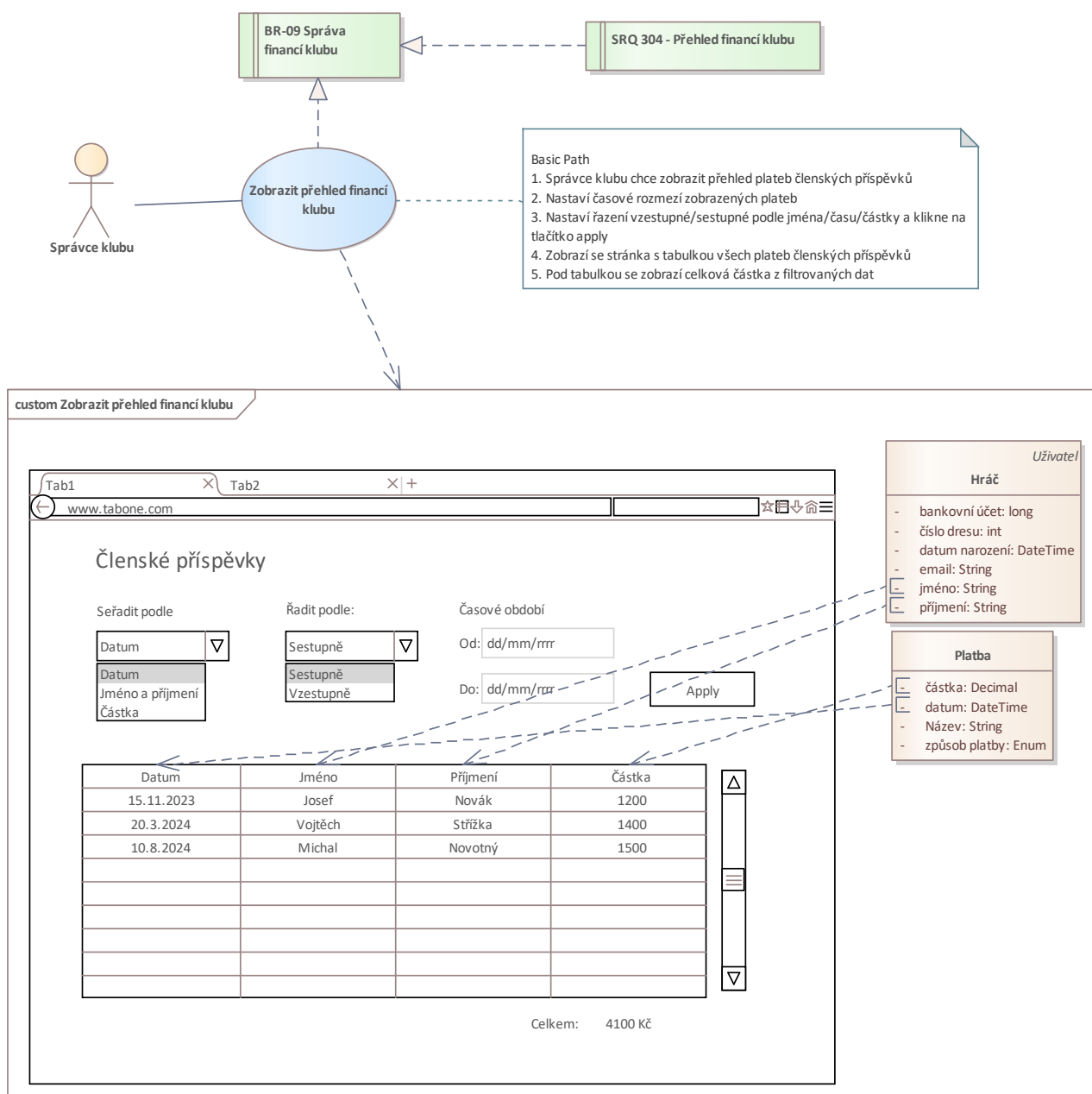


Figure 27: Zobrazit přehled financí klubu - UC kontext

Přístup do systému diagram

Use Case diagram in package 'Přístup do systému'

Přístup do systému

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 11.10.2024. Last modified 13.11.2024

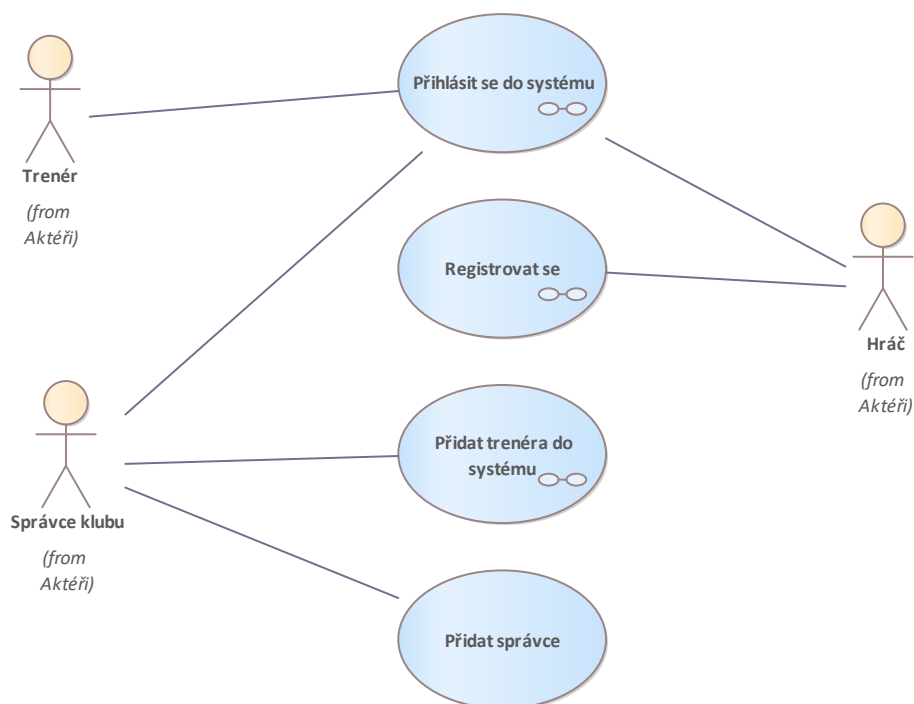


Figure 28: Přístup do systému

Přidat trenéra do systému - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Přístup do systému'

Přidat trenéra do systému - UC kontext

Version 1.0

souma created on 27.11.2024. Last modified 27.11.2024

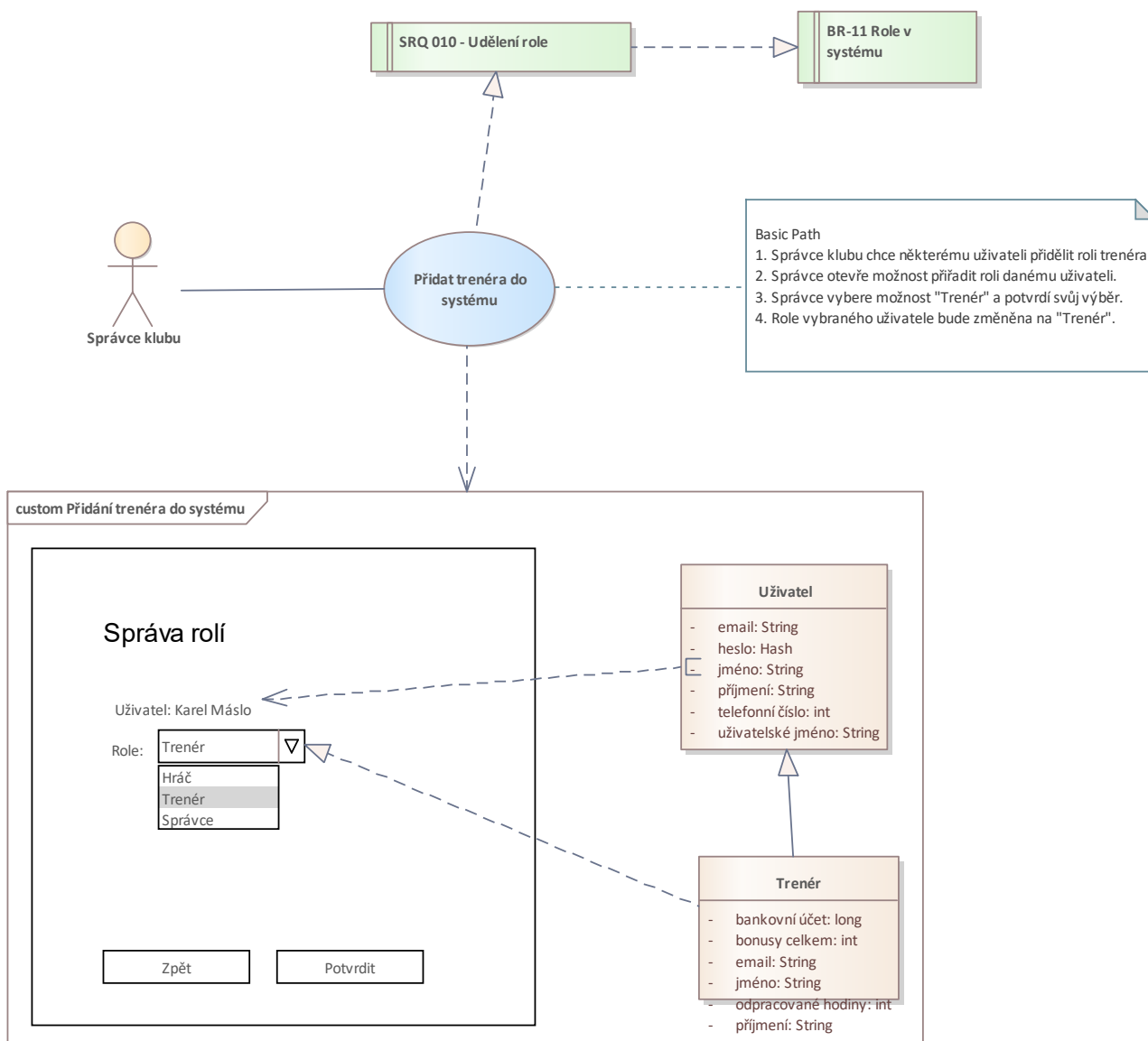


Figure 29: Přidat trenéra do systému - UC kontext

Přihlásit se do systému - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Přístup do systému'

Přihlásit se do systému - UC kontext

Version 1.0

Vojta created on 14.11.2024. Last modified 14.11.2024

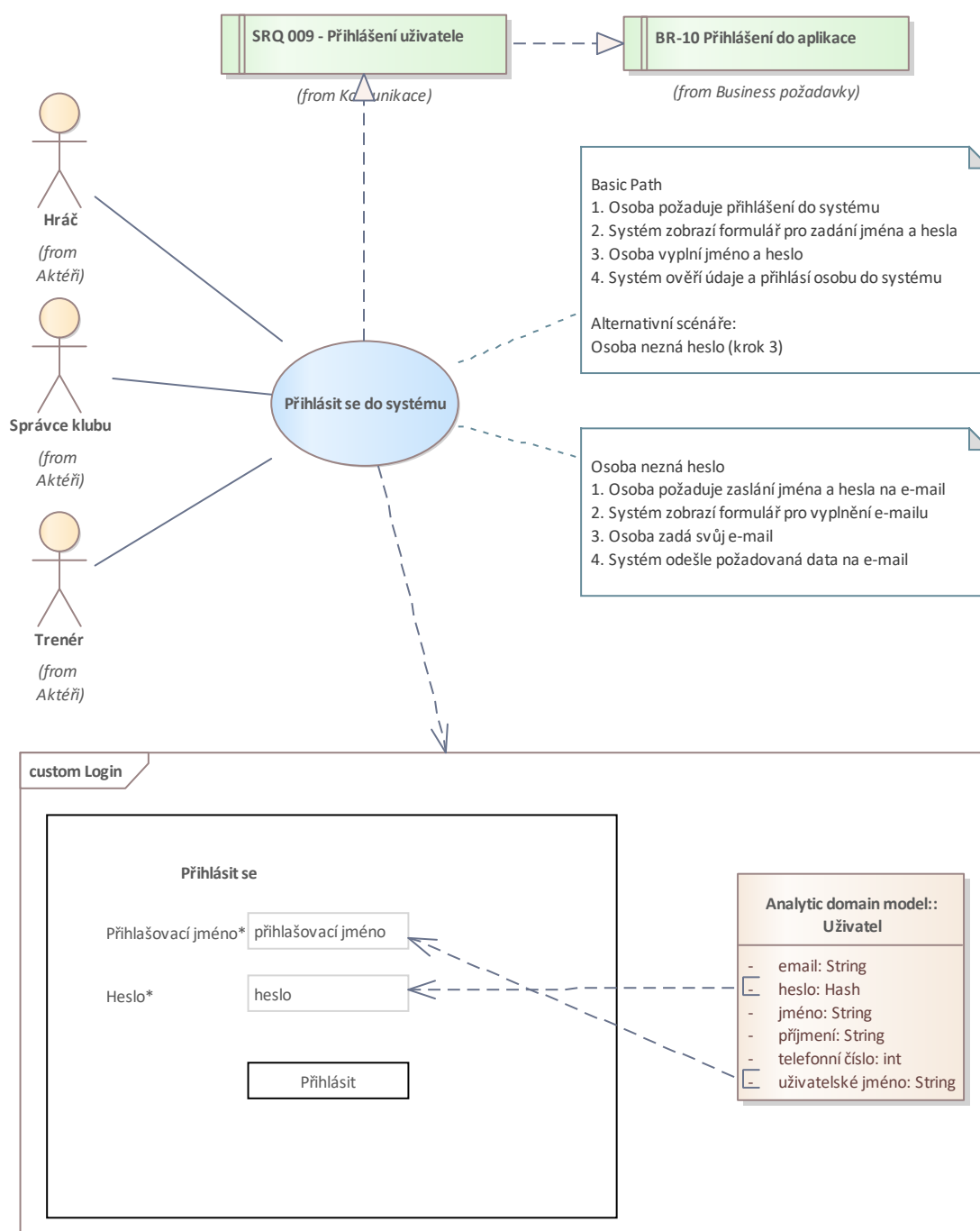


Figure 30: Přihlásit se do systému - UC kontext

Registrovat se - UC kontext diagram

Use Case diagram in package 'Přístup do systému'

Registrovat se - UC kontext

Version 1.0

souma created on 16.11.2024. Last modified 17.11.2024

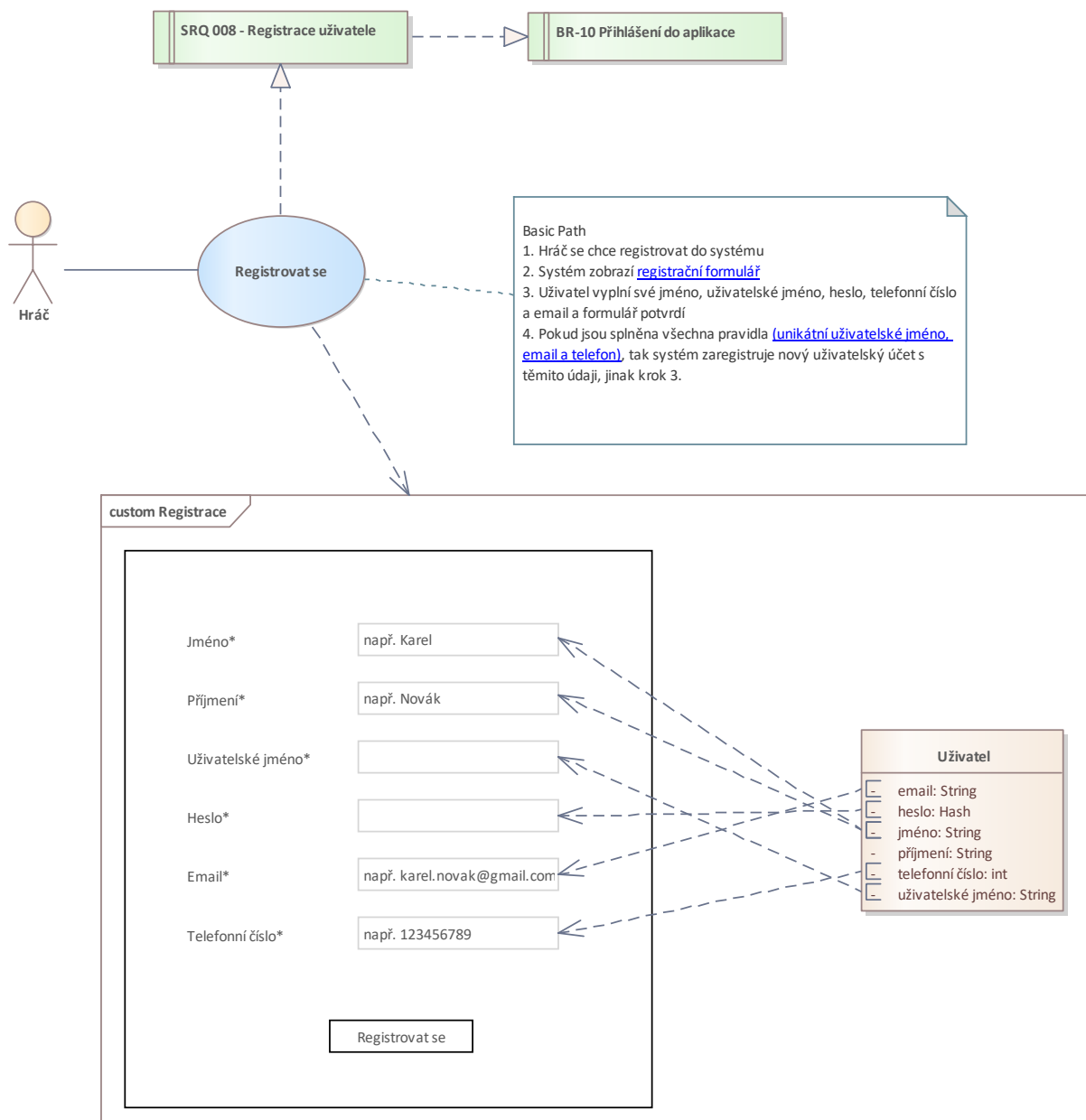


Figure 31: Registrovat se - UC kontext

Analytic domain model diagram

Class diagram in package 'Analytic domain model'

Analytic domain model

Version 1.0

souma created on 22.10.2024. Last modified 20.11.2024

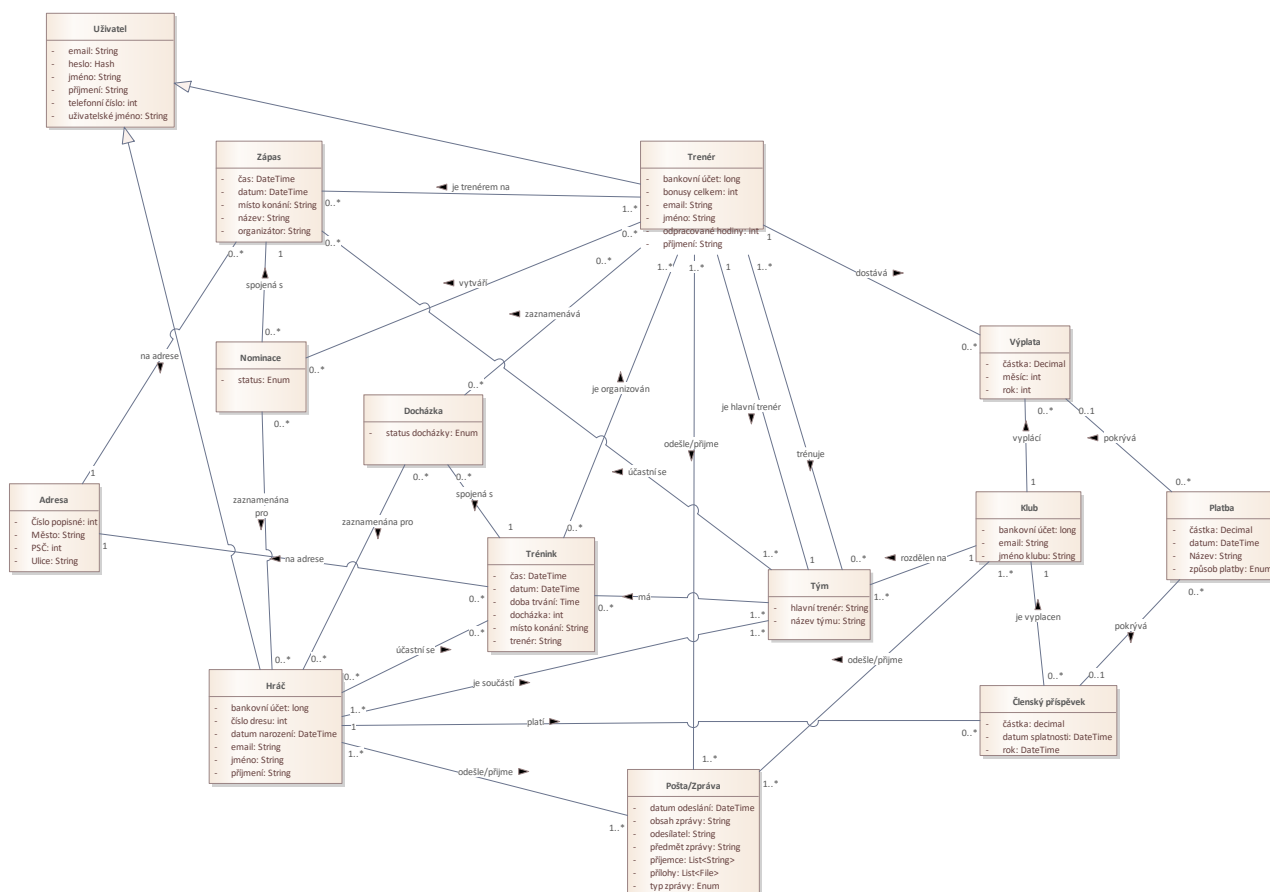


Figure 32: Analytic domain model

Diagram komponent diagram

Component diagram in package 'Diagram komponent'

Diagram komponent

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 23.11.2024. Last modified 03.12.2024

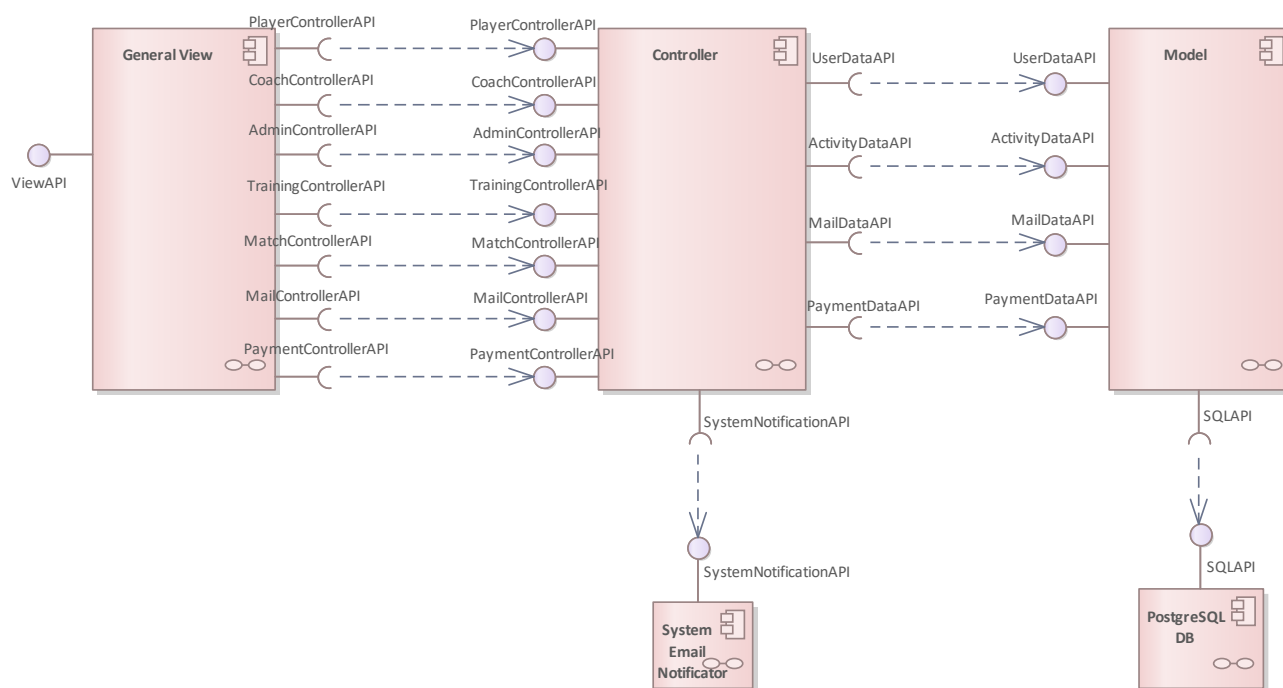


Figure 33: Diagram komponent

Controller diagram

CompositeStructure diagram in package 'Diagram komponent'

Controller
Version 1.0

kraus created on 03.12.2024. Last modified 14.12.2024

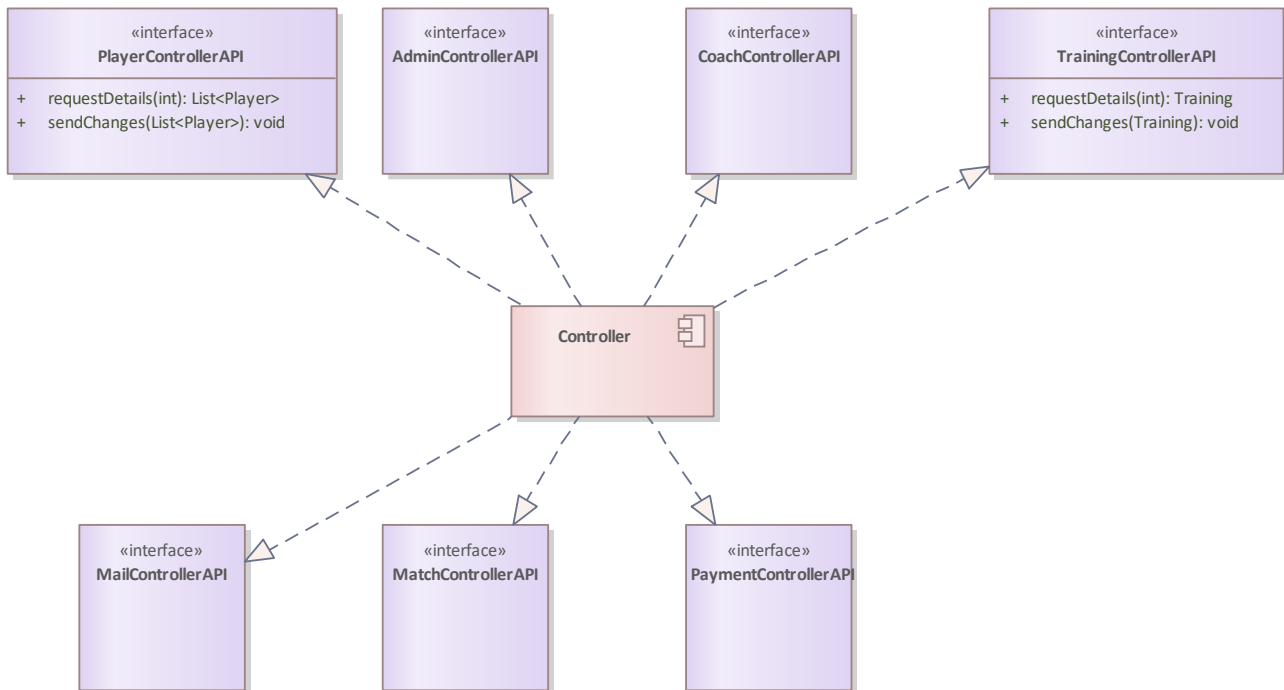


Figure 34: Controller

General View diagram

CompositeStructure diagram in package 'Diagram komponent'

General View

Version 1.0

kraus created on 03.12.2024. Last modified 14.12.2024

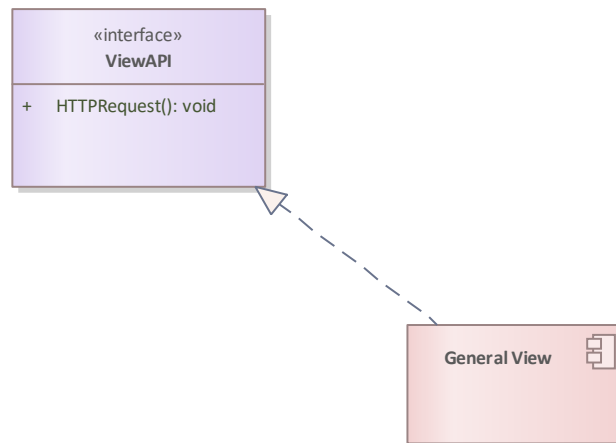


Figure 35: General View

Model diagram

CompositeStructure diagram in package 'Diagram komponent'

Model
Version 1.0

kraus created on 03.12.2024. Last modified 14.12.2024

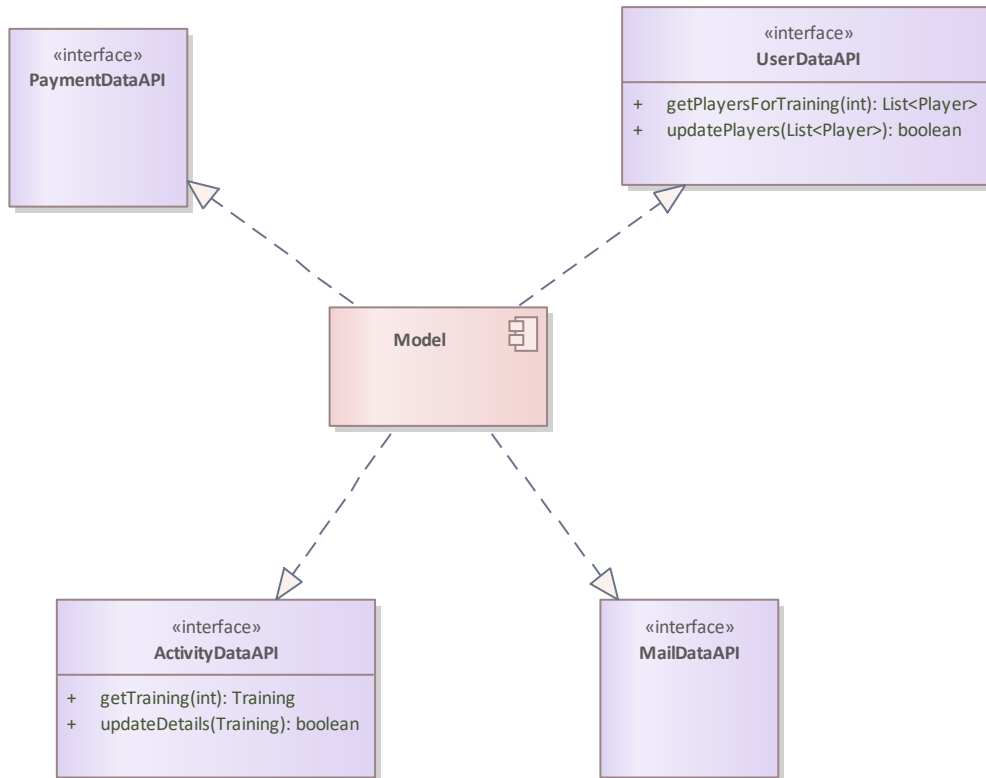


Figure 36: Model

PostgreSQL DB diagram

CompositeStructure diagram in package 'Diagram komponent'

PostgreSQL DB

Version 1.0

kraus created on 03.12.2024. Last modified 14.12.2024

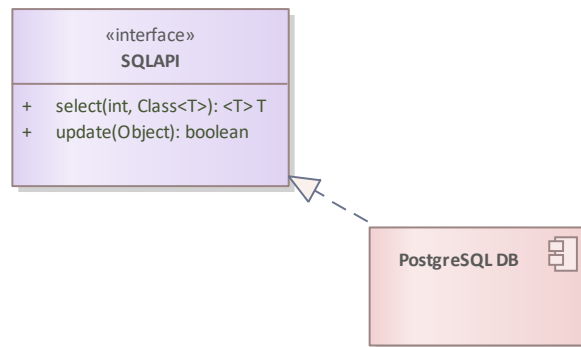


Figure 37: PostgreSQL DB

System Email Notificator diagram

CompositeStructure diagram in package 'Diagram komponent'

System Email Notificator

Version 1.0

kraus created on 03.12.2024. Last modified 03.12.2024

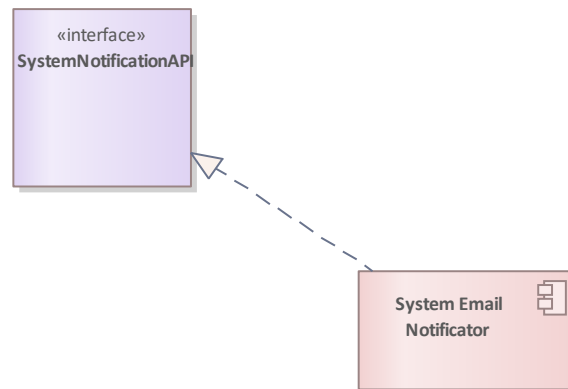


Figure 38: System Email Notificator

Sekvenční diagram UC Aktualizovat soupisku diagram

Interaction diagram in package 'Sekvenční diagram UC Aktualizovat soupisku'

Sekvenční diagram UC Aktualizovat soupisku

Version 1.0

marek created on 02.12.2024. Last modified 03.12.2024

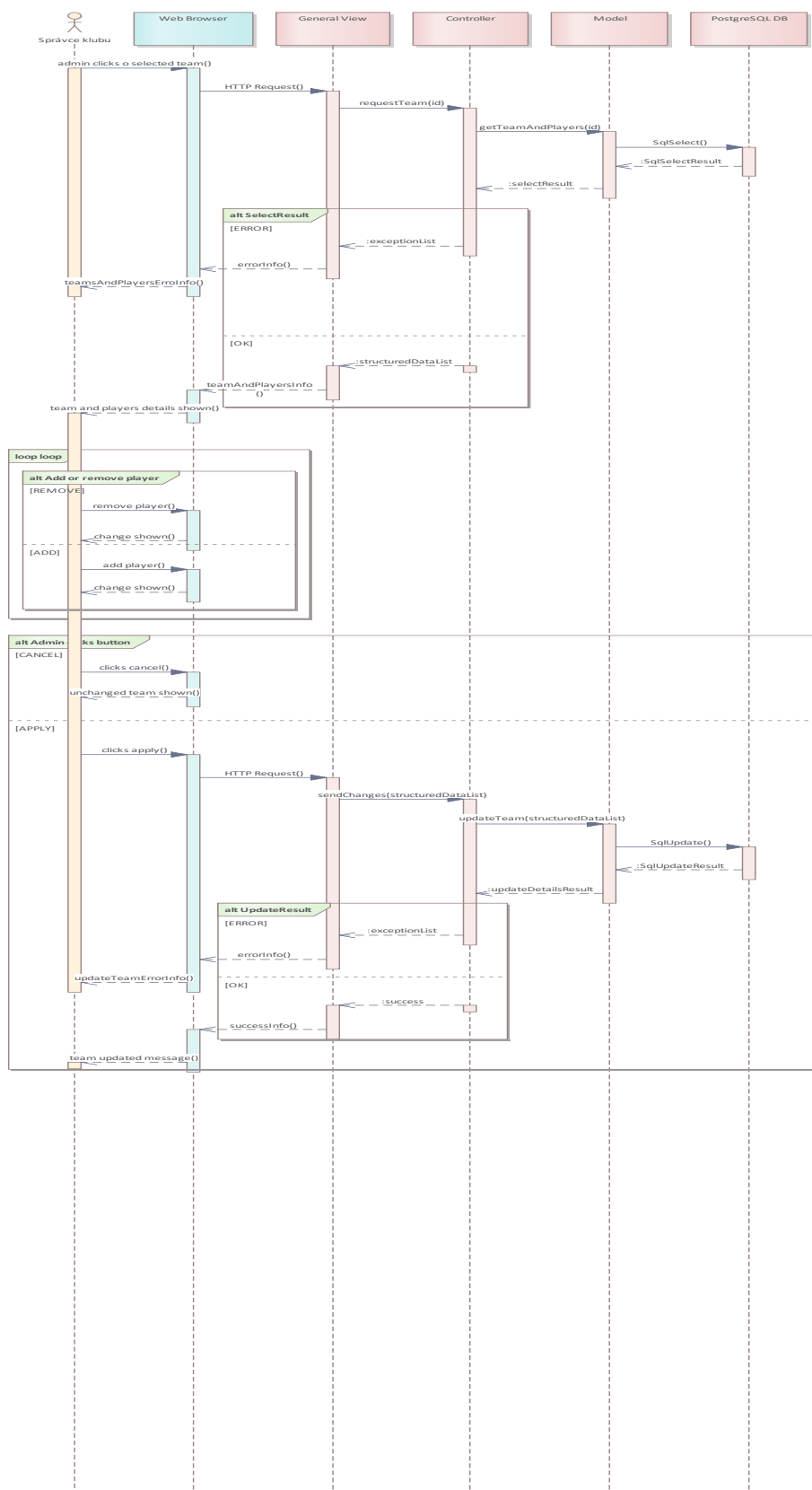


Figure 39: Sekvenční diagram UC Aktualizovat soupisku

Sekvenční diagram UC Zapsat docházku diagram

Interaction diagram in package 'Sekvenční diagram UC Zapsat docházku'

Sekvenční diagram UC Zapsat docházku

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 14.12.2024. Last modified 14.12.2024

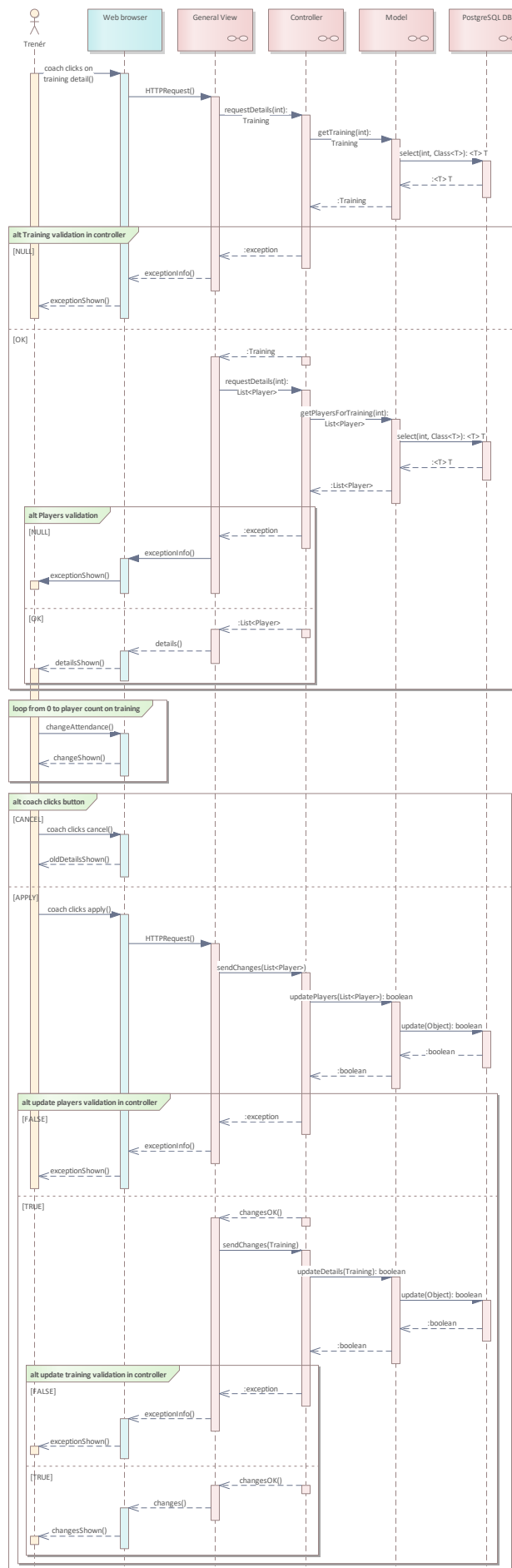


Figure 40: Sekvenční diagram UC Zapsat docházku

Sekvenční diagram UC Zobrazit přehled financí klubu diagram

Interaction diagram in package 'Sekvenční diagram UC Zobrazit přehled financí klubu'

Sekvenční diagram UC Zobrazit přehled financí klubu

Version 1.0

Vojta created on 02.12.2024. Last modified 03.12.2024

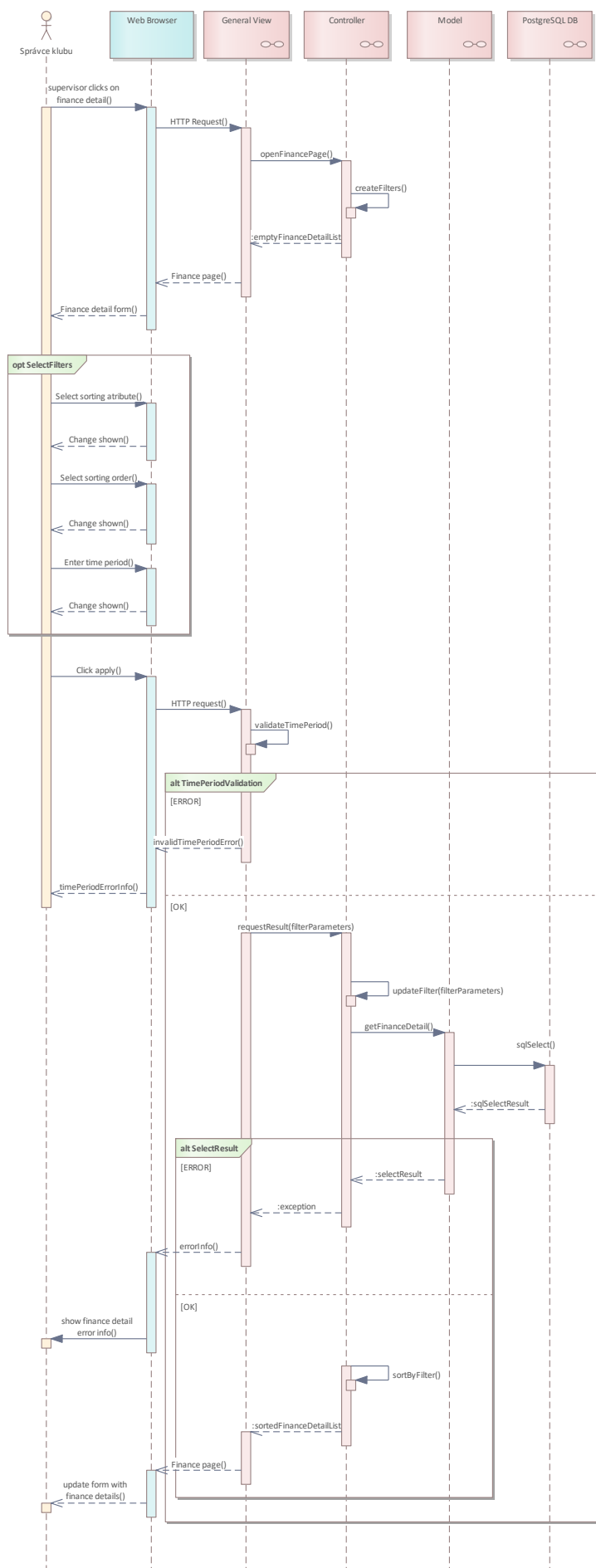


Figure 41: Sekvenční diagram UC Zobrazit přehled financí klubu

Sequence diagram UC omluvit se z treninku diagram

Interaction diagram in package 'Sequence diagram UC omluvit se z treninku'

Sequence diagram UC omluvit se z treninku

Version 1.0

souma created on 02.12.2024. Last modified 02.12.2024

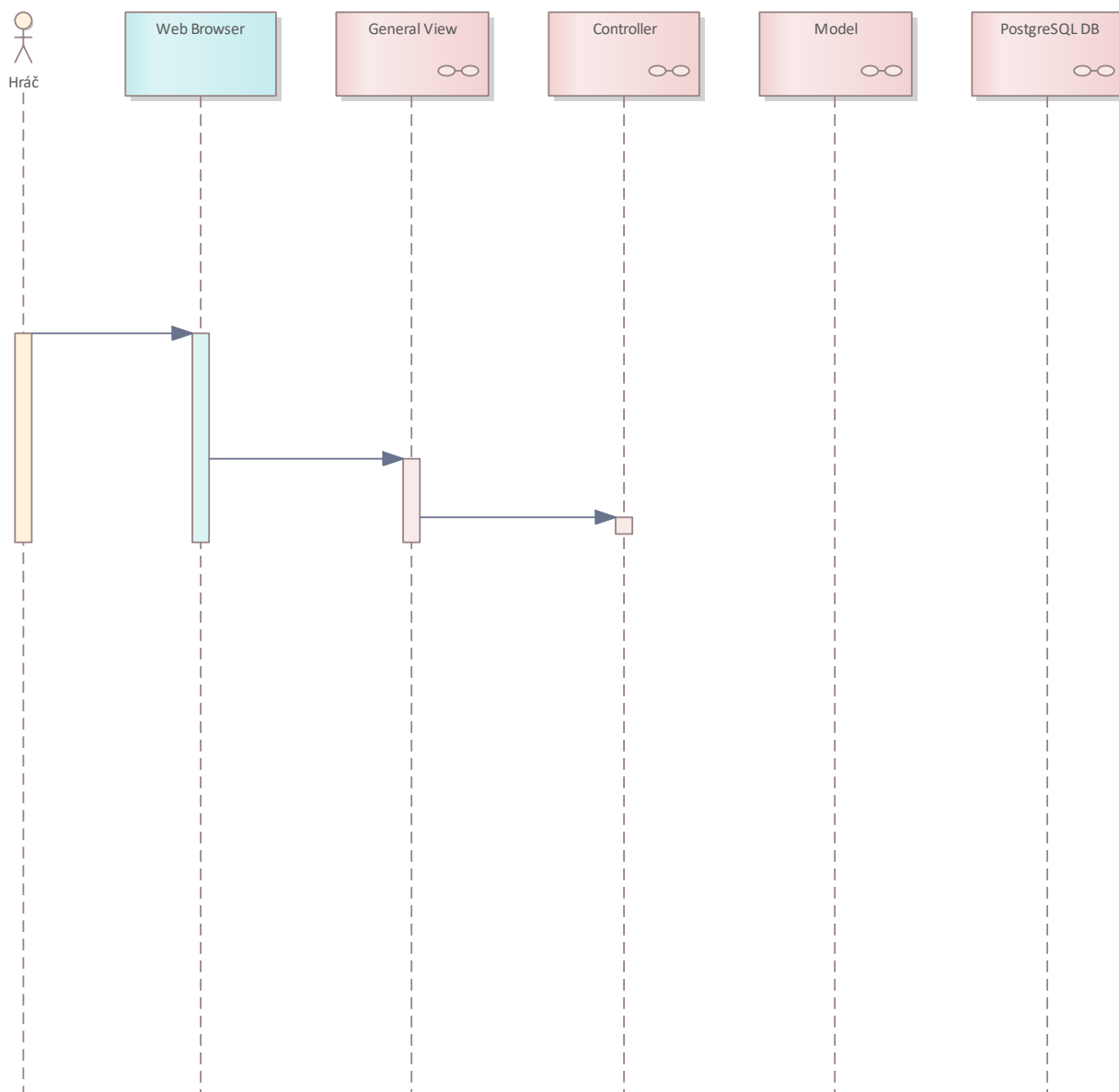


Figure 42: Sequence diagram UC omluvit se z treninku

Stavový diagram Výplata trenérovi diagram

StateMachine diagram in package 'Stavový diagram Výplata trenérovi'

Stavový diagram Výplata trenérovi

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 14.12.2024. Last modified 14.12.2024

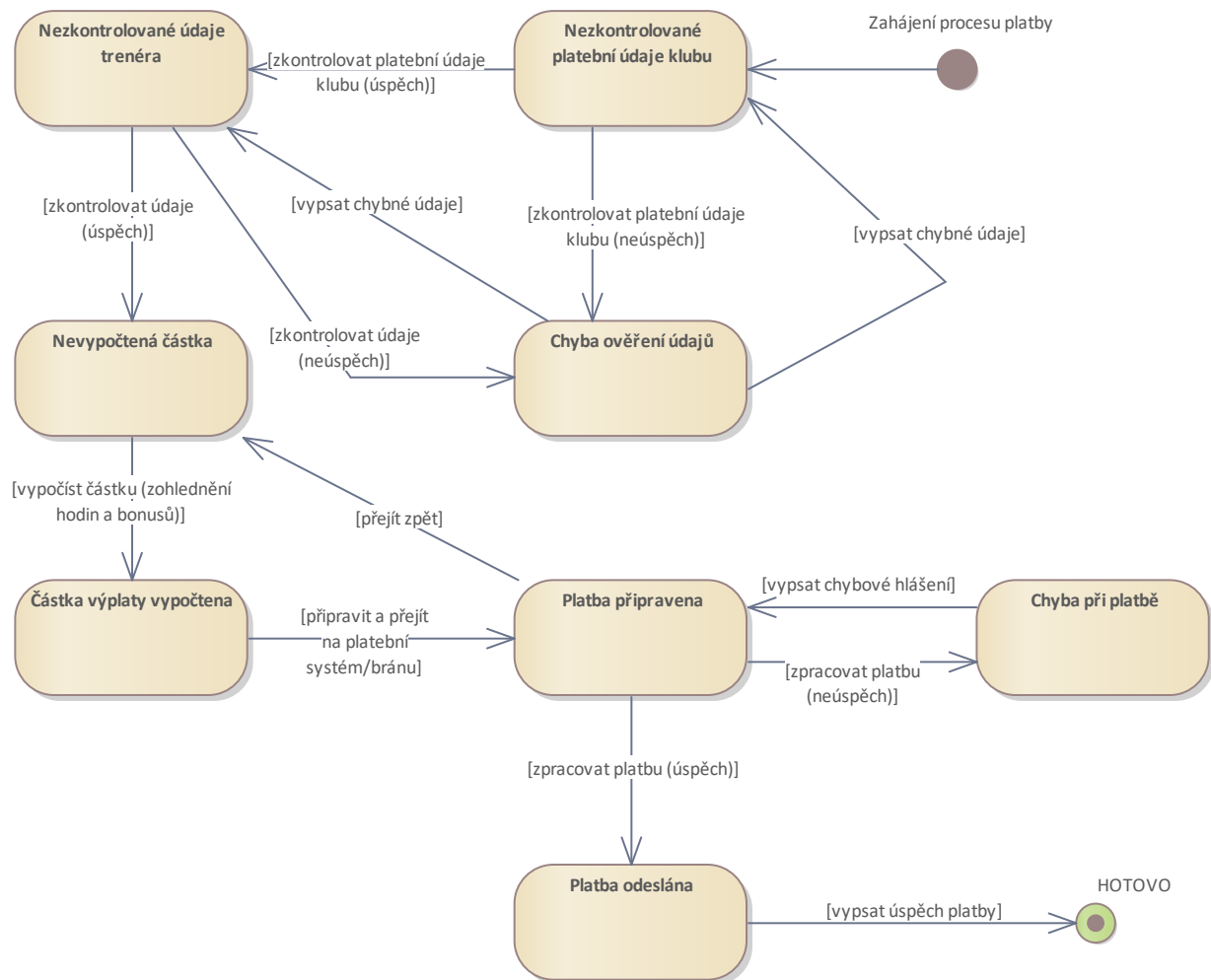


Figure 43: Stavový diagram Výplata trenérovi

Diagram nasazení diagram

Deployment diagram in package 'Diagram nasazení'

Diagram nasazení

Version 1.0

Cafourek Lukáš created on 24.11.2024. Last modified 02.12.2024

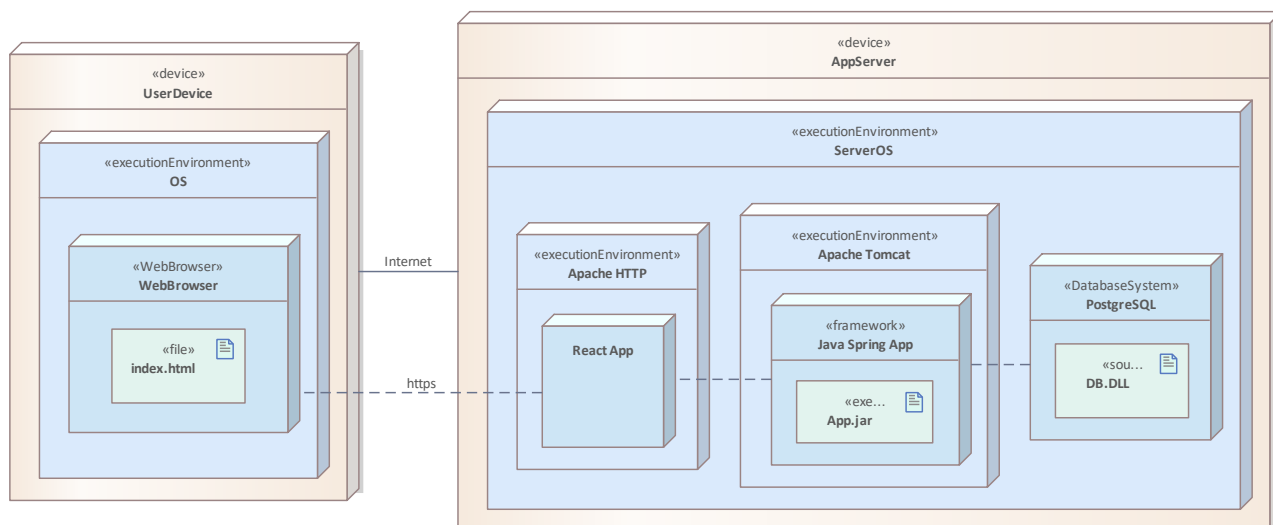


Figure 44: Diagram nasazení

Tabulka hodnocení práce v týmu

- <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nkA3FywZ4zbLoSktt3fkqVKgkf7FmFenIuJdrqwnhJk/edit?usp=sharing>